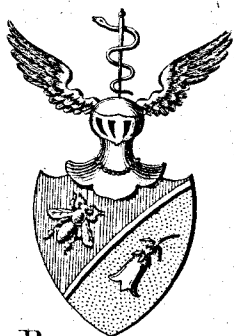


Chrysomela *Prator*

Prator *orientalis*
causiana) = *trif. qu. fol.*



BIBLIOTHECA
REICHENBACHIANA

Rec. from bot. 8. 1827. p. 497. ~
1828. n. 7. p. 97.

UB Braunschweig

84



2233-239-0

11.2.98

ENUMERATIO

2233-239 0

PLANTARUM

GERMANIAE HELVETIAEQUE

INDIGENARUM,

SEU

PRODROMUS,

QUEM

SYNOPSIS PLANTARUM GERMANIAE HELVE-
TIAEQUE EDITURI BOTANOPHILISQUE ADJU-
VANDAM COMMENDANTES

SCRIPSERUNT

[Friesher Theophilus]

E. STEUDEL, MED. DR.

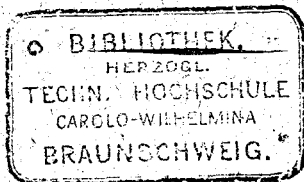
[Ernst Gottlieb Steudel]

ET

[Christianus]

CH. F. HOCHSTETTER, PROF.

[Christian Friedrich Hochstetter]



STUTTGARDTIAE ET TUBINGAE.

SUMTIBUS J. G. COTTA E. MDCCCXXVI.

P r a e f a t i o.

Autorum hujus opusculi alter, cum primum „Catalogum plantarum Americae septentrionalis auct. *H. Mühlenberg.*“ perlustrasset, illoque saepissime cum emolumento uteretur in mutua illa cum Americae Botanicis plantarum permutatione, similem desideravit plantarum nostrae patriae enumerationem completam, sibi que persuasit, hanc non solum amicis florae patriae, sed etiam exteris botanicis fore expotatam, cum ejusmodi catalogi, qui copiam plantarum in quadam regione detectarum facile conspiciendam praebent (quorum de singulis provinciis plures, v. c. de Brandenburgio *Lüderi*, de Bohemia *Opizii*, de Silesia *Güntheri*, de Helvetia *Schleicheri* aliosque, nullum vero de Germania universa possidemus), in litterarum commercio multas ad res sint aptiores, eis que minus supersedere possint rerum botanicarum amici, quam fusius elaboratis operibus, quippe qui descriptiones, dummodo nomina plantarum regionis cujusdam innotuerint, facile inveniunt in libris universalioribus, systematice de plantis agentibus. Quare optandum, sane ut similes catalogi ab autoribus de re botanica peritis conscribantur, quae

res, ubi ampliores labores in publicum edere difficilius foret, vix ullis premitur obstaculis.

Ita rem se habere etiam alteri videbatur auctori. Hinc quo citius ad finem pervenirent, communi labore rem aggressi sunt, altero plantas phanerogamas et. algas, *) altero reliquas cryptogamas conscribente, suisque, si quae erant, augente notis addidamentisque. Itaque in hac enumeratione proponimus et in lucem edimus, quae nobis de copia plantarum Germaniae Helvetiaeque innotuerunt, et nihil est, quod magis optamus, nisi ut opera nostra florae amicis atque peritis accepti quid atque probati offeramus.

Quoad normas, quas in elaboratione sequuti sumus, pauca addere liceat. Quamvis opusculo *prodromi* nomen praefiximus, nondum et in generibus et in speciebus admissis illas, quas in synopsi aliquando proponere in animo est, sententias sequuti sumus, sed magnum apparatus criticum ad tempus negligentes, classes, ordines et genera secundum systema sexuale pluribus botanicis notissimum aptissimumque, species vero secundum alphabeticum ordinem, ut generum amplorum species facillimeprehendantur, digessimus. Varietates in parte phanerogamica notabiliores tantum et eas praecipue, quae aliis species sunt distinctae, in cryptogamica

*) Algarum enumerationem perfectiorem grate debemus amico nostro G. v. Martens, (quem ne cum cognato nomine Algologorum illius principis commutetur v. Mart. insignivimus) qui in scriptis nostris nomina locaque algarum benevole inseruit, quas vel ipse ad littora maris adriatici legerat vel detexerat, quasve omnino florae nostrae indigenas noverat.

vero paullo fusiùs adducere ex re duximus, synonyma tantum ea addidimus, quorum omissio in errores ducere potuisset; qui plura desiderant, his Nomenclatorem evolvere placeat. Species dubias, quibus nostra aetas prae caeteris, quod triste dolemus, abundat, maxima ex parte in notas reposuimus, ne plures justo, quibus vita ephemera praesagienda est, in civitatem rite cognitarum reciperemus. Sed iterum atque iterum rogamus, ne quis autor offensum sese vel labores et studia sua neglecta existimet, si novas a se conditas species inter dubias videt relatas. Nostram sequimur sententiam et rationem, naturam scilicet — uti in pluribus familiis luce clarius meridiana observare licet — latitudinem quandam in constructione et mutatione formarum unius ejusdemque plantae sibi sumsisse, et nobis persuasum est, permultas, quas adhuc agnovimus species post plures et iteratas observationes in varietatum numerum fore reponendas. Neque vero irascimur iis, qui aliter sentiunt, et ex opinionum lite veritatem aliquando victricem elucescentem expectantes nihil detrectamus ingenii acumen multorum autorum, qui varias plantarum formas assidue contemplati, easque cum summo studio et fide describentes ac depingentes in distinguendis speciebus a nostra recedunt sententia. Non sine quadam molestia vero, quin taedio eorum etiam negotiorum rationem habere debebamus, qui novas species condendas esse putant, cum primum eis quaedam plantarum specimina forma a diagnosi jamjam accepta

recedente insignia offeruntur, quasi naturae esset, in constructione plantarum diagnoses artificiales consulere. Nihilo minus semper nobis esset gaudio, si autores specierum, quas injurie inter dubias repositas censent, nos non dedignarentur impertiri nobis specimina earum completa, quarum examine cogermur, ut illas aliquando in Flora nostra, mox edenda, inter rite cognitae referremus. Cuicumque igitur placuerit, nos compotes reddere, de hisce rebus ex autopsia judicandi, is gratissimos nos habebit, semper vero, quae nos sentimus sine ira et studio ingenuè pronuntiabimus, quam veniam damus petimusque vicissim.

Ambitus, quem Florae nostrae designavimus, omnino fines sunt Germaniae Helvetiaeque politico-geographicae; hinc Istriam cum omni Littorali Austriaco ejusque insulis amplectitur. Ex cultarum plantarum haud ita parvo numero eis civitatis jura tribuenda censuimus, quae frequentius per majores plagas colluntur, nostraeque hiemis tempestatem ita ferunt, ut hinc inde sponte proveniant; contra vero ex hortis botanicis aufugas, quae vix ultra propagantur plane omisimus. Loca natalia non ita specialia addidimus nisi plantarum rarissimarum vix uni alterive regioni vel singulae provinciae indigenarum; eas vero, quae per plures climate diversas caeterum interruptos provincias inveniuntur, inter vulgares, vel si rariores, sed multis provinciis communes addito „hinc inde“ notavimus. De algis maribus septentrionali et adriatico indigenis non semper nobis con-

stant, an in partibus horum marium littora Germaniae revera alluentibus inveniantur, quod dubium plerumque signo interrogationis indicavimus.

Pauca ad calcem subjunximus addidamentula, ne ea neglexisse videamur, quae dum opusculum a typographo exscriberetur vel ex libris novissime divulgatis vel ex amicorum communicatione nobis innotuerunt, imprimis vero quae de Hieraciis (quorum Monographiam publici juris facere non ita in longum tempus differet celbms autor) *Froelichius* amice nos edocuit.

En L. B. rationem opusculi, quod Tibi prodromum synopseos plantarum Germaniae Helvetiaeque nobis vero filum praebet, cui ulteriorem hujus elaborationem anneximus. Miraris forsā et superfluum censes, nos ipso temporis momento, quo novissime evulgato Compendio florum Germaniae gaudemus, quo egregia fusiora magistrorum peritissimorum illustrissimorumque opera de Germaniae Helvetiaeque flora jamjam conscribuntur et typis imprimuntur, etiam nosmet ad harum regionum plantas illustrandas accingere. Liceat provocare ad causas novissime publice promulgatas, quibus moti a consilio jam dudum capto non abstinuimus, sufficiatque ex illis repetere, sperandum forsā, fore ut etiam hoc multiplici examine ac illustratione rei ejusdem argumenti veritati nihil detrahetur, et nos id agere, ut opusculum omissis omnibus superfluis dotibus — ni velis nugis — doctrinae splendorem prae se ferentibus in formam redigetur, qua illud comes botanicis pere-

grinatoribus minime molestus reddatur. Ad continuandum insuper laborem excitatos nos laete fatemur, sincera approbatione, quam cum compluribus in se herbaria peritissimis amicis atque fautoribus, illustrissimi illi inter Germaniae Helvetiaeque botanicos heroës, cognato labore nobis juncti, annuerunt, quique labores nostros quisque pro sua liberalitate, comitate, humanitate variis adminiculis in nos collatis amicissime adjuvarunt vel adiuturos esse polliciti sunt.

Enixe tandem rogamus, ut etiam Tu quisquis es L. B. faveas conatibus nostris, ut candide imperias, si quid novisti, quod omisimus. Indicabit Tibi quodammodo hic prodromus, quibus rebus — sint observationes, addidamenta, emendationes vel denique plantarum praeprimis obscurarum donationes — etiam Tu nos adjuvare poteris, ut Florae nostrae aliquando conjuncta complurium botanicorum opera, quibus omnibus sua jura gratesque nostras sacra servare nobis semper curae erit, maximum quantum ejus in rebus humanis fieri potest perfectionis gradum attingat. Vale.

Efslingae mense Julii 1826.

Dr. S t e u d e l.
H o c h s t e t t e r.

CLASSIS I.

M O N A N D R I A.

MONOGYNIA.

HIPPURIS. *Lin.*

vulgaris. *Lin.* 2. Jun. Aug. Aquae stagnantes, fluentes.

ZOSTERA. *Lin.*

marina. *Lin.* 2. Aug. Sptb. Maria omnia Grm.

β. minor. Undosa, aquae marinae.

DIGYNIA.

CORISPERMUM. *Lin.*

canescens. *W. K.* ①. Jul. Aug. Austr. (teste *Link.*)

CALLITRICHE. *Lin.*

autumnalis. *Lin.* ①. Aug. Sptb. Inundata, stagna.

verna. *Lin.* ①. Apl. Mai. Rivuli, fossae, stagna. *)

β. C. intermedia. *Hoffm.*

BLITUM. *Lin.*

capitatum. *Lin.* ①. aest. In cultis ad ripas Germ. austr.

virgatum. *Lin.* ①. aest. In cultis, ad ripas.

PSILURUS. *Trin.*

nardoides. *Trin.* ①. Mai. Jun. Istria. (*Nardus aristata.* *Lin.*)

CLASSIS II.

D I A N D R I A.

MONOGYNIA.

SALICORNIA. *Lin.*

fruticosa. *Lin.* h. Jul. Sptbr. Maritima Austr. littor.

herbacea. *Lin.* ①. Maritima et loca salsa Germ.

LEMNA. *Lin.*

archiza. *Lin.* ①. Mai. In stagnis provinc. Rhenan.

gibba. *Lin.* ①. Jun. Jul. Stagna, aquae pigrae.

*) Dubia. *C. tenuifolia.* *Thuil.* teste *Krocker* in *Silasia.*

LEMNA.

minor. *Lin.* ☉. Mai. Jun. Ibid.

polyrrhiza. *Lin.* ☉. Mai. Jun. Ibid.

trisulca. *Lin.* ☉. Jun. Jul. Ibid.

FRAXINUS. *Lin.*

excelsior. *Lin.* ♀. Apl. Mai. In nemorosis.

Ornus. *Lin.* ♀. Mai. Littorale. Carniola.

OLEA. *Lin.*

europaea. *Lin.* ♀. Jun. Jul. Littor. Carniol. Helv. aust.

LIGUSTRUM. *Lin.*

vulgare. *Lin.* ♀. Jun. Jul. ad sepes.

SYRINGA. *Lin.*

vulgaris. *Lin.* ♀. Apl. Mai. ad sepes, in hortis.

JASMINUM. *Lin.*

fruticans. *Lin.* ♀. Mai et Octbr. Littoral. Helv. austr.

officinale. *Lin.* ♀. Littoral. Tyrol. et. Helv. austr.

PHILLYREA. *Lin.*

angustifolia. *Lin.* ♀. Mai. Istria.

latifolia. *Lin.* ♀. Mart. Apl. Istria.

media. *Lin.* ♀. Mart. Apl. Littor. Istria.

VERONICA. *Lin.*

acinifolia. *Lin.* ☉. Mai. Jun. Austr. Bohem. Siles. Baden. Helv.

agrestis. *Lin.* ☉. Toto anno in agris cultis.

β. *V. polita.* *Fries.*

γ. *V. versicolor.* *Fries.*

δ. *V. opaca.* *Fries.*

alpina. *Lin.* 2. Jun. Jul. In alpibus.

Anagallis. *Lin.* ☉. Jun. Sptbr. In rivulis, stagnis.

aphylla. *Lin.* 2. Jun. Aug. In summis alpibus.

arvensis. *Lin.* ☉. Mart. Jul. In agris, cultis et incultis.

austriaca. *Lin.* 2. Mai. Jul. Austr. Bavar.

Beccabunga. *Lin.* 2. In fontibus, rivulis, stagnis.

bellidioides. *Lin.* 2. Jul. Aug. In alpibus, et Sudetis.

Chamaedrys. *Lin.* 2. Mai. Jul. In pascuis, dumetis, sepiibus.

cymbalariaefolia. *Vahl.* ☉. Mart. Mai. In Littorali ad muros.

fruticulosa. *Lin.* 2. ♀. Jul. Aug. Alpes elatiores.

Gebhardiana. *Vest.* 2. Jun. Jul. Alpis Schwarzenstein inter Tyrol. et Salz.

grandifolia. *Vest.* 2? Jun. Jul. Alpes Tyrol. Zillerthal.

hederaefolia. *Lin.* ☉. Mai. Jun. In agris, cultis et incultis.

longifolia. *Lin.* 2. Jul. Aug. In umbrosis humidiusculis.

VERONICA.

- media. *Schrad.* 2. Jul. Aug. In umbrosis Carniol. Bohem.
 montana. *Lin.* 2. Mai. Jun. In sylvaticis montosis.
 Mülleriana. *Vest.* 2. aest. Styria super.
 multifida. *Jacq.* 2. Mai. Jul. German. austr.
 officinalis. *Lin.* 2. In pascuis sylvaticis.
 orchidea. *Crantz.* 2. Jul. Aug. In sylvaticis montosis Austr.
 paniculata. *Pall.* 2. aest. Bohemia.
 peregrina. *Lin.* 2. Mai. Jul. Oldenb. Brem. Bohem. *) Carniol. **) Pommer. ***)
 praecox. *All.* 2. Apl. Mai. In agris siccis et in rupibus apricis.
 prostrata. *Lin.* 2. Mai. Jun. In apricis, sylvaticis.
 saxatilis. *Lin.* 2. h. Jun. Jul. In alpinis.
 Schmidtii. *R.S.* 2. Mai. Morav. Bohem. Siles. †)
 scutellata. *Lin.* 2. Jul. Aug. In humidis.
 serpyllifolia. *Lin.* 2. Mai. Octbr. In humidis umbrosis, arenosis.
 spicata. *Lin.* 2. Jul. Aug. In pascuis, apricis.
 spuria. *Lin.* 2. Jun. Jul. Bohem. Provinc. Rhen. Littor.
 β. V. foliosa. *W. K.*
 Tournefortii. *Gmel.* 2. Mai. Aug. In agris cultis, hortis.
 β. V. filiformis. *Smith.* ††)
 Teucrium. *Lin.* 2. Mai. Jul. In apricis, sepibus.
 β. V. latifolia. *Lin.*
 triphyllus. *Lin.* 2. Apl. Mai. Octbr. In agris.
 urticaefolia. *Lin.* 2. Mai. Jun. In montosis umbrosis.
 verna. *Lin.* 2. In apricis, ad muros. †††)

PAEDEROTA. *Lin.*

- Ageria. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alpes Carinth. Carniol.
 Bonarota. *Lin.* 2. Jun. Aug. Alp. Carinth. Tyrol.

WULFENIA. *Jacq.*

- carinthiaca. *Jacq.* 2. Jul. Alp. Carinth.

GRATIOLA. *Lin.*

- officinalis. *Lin.* 2. Jul. Aug. In humidis ad fluvior. ripas.

*) teste *Schmidlo*, *Presl* eam silet. **) teste *Honckeny*.

***) teste *Weigel*. Nos nulla ex his regionibus vidimus specimina.

†) V. Teucrium. *Lin.* var?

††) V. agrestis. *Lin.* var.?

†††) Veronicæ dubiæ: V. angulata. *Opiz.* — angustata. *Opiz.* — arguta. *Schrad.* — australis. *Schrad.* (utraq. in Silesia teste *Krock.*) — divaricata. *Tausch.* (V. chamaedrys *Lin.* var.?) — fistulosa. *Krock.* (V. longifolia. *Lin.* var.?) — glandulifera. *Opiz.* — Jungbauri. *Opiz.* — Kosteleckii. *Opiz.* — minuta. *Krock.* — Nenningii. *Opiz.* — obtusiuscula. *Opiz.* — plicata. *Pohl.* (V. Cha-

4 PINGUICULA. *Lin.*

alpina. Lin. Apl. Mai. In humidis alpium.

β. P. flavescens. Floerk.

grandiflora. Lam. 2. Mai. Jun. Alpes Tyrol. Helv.

*leptoceras. Reichb. 2. Mai. Jun. Alp. Helv. *)*

*longifolia. Dec. 2. Mai. Jun. *)*

vulgaris. Lin. 2. Mai. Jun. In humidis turfosis.

UTRICULARIA. *Lin.*

*intermedia. Hayne. 2. Jun. Jul. In paludosis Germ. praes. sep
tentr.*

minor. Lin. 2. Jun. Aug. In turfosis paludosis.

vulgaris. Lin. Jul. Aug. In paludosis.

LYCOPUS. *Lin.*

europaeus. Lin. 2. Jun. Sptbr. In aquosis.

exaltatus. Lin. 2. Jul. Aug. Austr. Saxon. Palatin. Siles.

ROSMARINUS. *Lin.*

officinalis. Lin. 6. Apl. Mai. Littoral. Helv. austr.

SALVIA. *Lin.*

Aethiopsis. Lin. 6. Jun. Jul. Austr. Hassia.

austriaca. Ait. 2. Mai. Jul. Prata, collina Austr.

glutinosa. Lin. 2. Jul. Sptbr. In sylvaticis umbrosis.

Horminum. Lin. 6. Mai. Jul. Littoral. Bohem. ?

officinalis. Lin. 6. Jun. Aug. Littoral. Tyrol. et Helv. austr.

pratensis. Lin. 2. Mai — Octbr. In pratis, pascuis.

Sclarea. Lin. 6. Jun. Jul. Austr. Bohem. Palatin.

sylvestris. Lin. 2. Jul. Aug. Germ. praes. austr.

*verbenaca. Lin. 6. 2. Littorale. **)*

verticillata. Lin. 2. Jan. Sptbr. Germ. med. et austr. Helv.

CIRCAEA. *Lin.*

*alpina. Lin. 2. Jun. Aug. In umbrosis humidis subalpinis. ***)*

β. C. intermedia. Ehrh.

Lutetiana. Lin. 2. Jun. Aug. In umbrosis humidis.

CLADIUM. *Schrad.*

germanicum. Schrad. 2. Jul. Aug. Ad ripas fluv. lacuum.

*maedrys. Lin. var ? — prostrata Bauhini. Krock. — Petersii. Opiz. — sessilifolia
Opiz. squamusa. Presl. — virgata. Krock.*

*) An utraque *P. grandiflorae* var?

**) Thuringia, teste *Honckeny*; Silesia teste *Krock.*

***) *C. Lutetiana Lin. var. Sprengel.*

DIGYNIA.

SCHMIDTIA. *Tratt.*subtilis. *Tratt.* O. Jul. Sptbr. Ripae lacuum Bohem.ANTHOXANTHUM. *Lin.*odoratum. *Lin.* 2. Mai. Jul. Prata, sylvatica. *)

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

VALERIANA. *Lin.*celtica. *Jacq.* 2. Jul. Aug. Summae alpes.dioica. *Lin.* Mai. Jun. Prata, sylvatica humida.elongata. *Jacq.* 2. Jul. Aug. Rupestris alpium Austr. Tyrol.intermedia. *Sternb. et Hop.* (et? *Vahl.*) Montosa Styriae, Salisb.montana. *Lin.* 2. Jun. Aug. Montosa, subalpina.officinalis. *Lin.* 2. Jun. Aug. In humidis asperis.Phu. *Lin.* Jun. Jul. Prata montosa humida.rubra. *Lin.* 2. Aug. Tyrol. Helv. austr.B. V. angustifolia. *Mill.* Helv. austr.saliunca. *All.* 2. Aug. Alpes Styr. Vales.sambucifolia. *Mikan.* 2. Jun. Aug. Siles. Morav. Bohem. Westphal.saxatilis. *Lin.* 2. Jun. Jul. Alpina et subalpina.supina. *Ard.* 2. Jul. Aug. Alp. Tyrol. Carinth.tripteris. *Lin.* 2. Jun. Aug. Sylvatica montosa, alpina.tuberosa. *Lin.* 2. Mai. Jun. Prata sylv. Carn. Tergesti. **)FEDIA. *Adans.*auricula. *Dec.* O. Vere. Provinc. Rhen. Saxon. Thuring. Berol.carinata. *Loisl.* O. Vere. Provinc. Rhen. Saxon.coronata. *Vahl.* O. Jun. Jul. Austr. Saxon.dentata. *Vahl.* O. Jul. Aug. Inter segetes.B. F. dasycarpa. *Bbrst.*γ. F. Morisoni. *Spreng.*echinata. *Vahl.* O. Jun. Jul. Carinth. Carniol. Siles? (*Krock.*)eriocarpa. *Desv.* O. Apl. Mai. Palatin. Saxon.microcarpa. *Reichb.* O. Thuringia ad ripas Unstruth.*) A. asperum. *Mann* est var?**) Dubiae: V. affinis. *Opiz.* — compacta. *Opiz.* — V. pubescens. *German.* (cfr.

FEDIA.

- minuta*. Vahl. Spreng. ☉. Germania. *)
olitoria. Gaert. ☉. Apl. Jun. In agris, cultis. **)

MONTIA. Lin.

- fontana*. Lin. ☉. 2? Ad margines arenosas fontium.
B. M. rivularis. Gmel.

POLYCNEMUM. Lin.

- arvense*. Lin. ☉. Jul. Aug. In agris arenosis.

CROCUS. Lin.

- luteus*. Lam. 2. Vere. Helvet. ***)
sativus. Lin. 2. Sptbr. Octbr. Austr. Bavar. Siles.
variegatus. Hopp. Mart. Apl. Montosa Tergesti.
vernus. Lin. 2. Mart. Apl. Austr. Bavar. Bohem. Helv.
B. C. albiflorus. Ritt. *γ. C. montanus*. Hopp.

TRICHONEMA. Gawl.

- Bulbocodium*. Gawl. 2. Febr. Mart. Littorale.

GLADIOLUS. Lin.

- communis*. Lin. 2. Mai. Jun. Germ. austr. med. Helv.
neglectus. Schult. 2. Jul. Aug. Austr. Siles. Bohem.

IRIS. Lin.

- florentina*. Lin. 2. Mai. Jun. Carniol. Tyrol.
germanica. Lin. Mai. Jun. German. med. et austr. Helv.
graminea. Lin. 2. Mai. Jun. In collibus gramineis Germ. austr. Helv.
lutescens. Lam. 2. Montosa Tyrol. Carniol. Helv.
nudicaulis. Lam. 2. Mai. Bohem. Siles. †)
Pseudacorus. Lin. 2. Mai. Jun. Paludosa, aquosa.
pumila. Lin. 2. Apl. Mai. In collibus arenos. Germ.
sambucina. Vahl. 2. Mai. Jun. Bohemia.
sibirica. Lin. 2. Mai. Jul. Prata sylvatica.
spuria. Lin. 2. Mai. Jun. Prata sylvat. Austr.
squalens. Vahl. 2. Mai. Jun. Montosa Bohem. Littor.
variegata. Lin. 2. Mai. Jun. Aprica Bohem. Austr. Morav.

*) Teste Sprengel. Syst. Veg., an *F. microcarpa*. Reichb.?

**) Fediae dubiae: *F. pumila*. Willd. *vesicaria*. Willd. Utraque in Silesia teste Kroker.

***) Teste Sprengel. syst. Veg. Schleicherus et Hegetschweiler hanc speciem silent.

†) Iridem bohemicam Schmidtii cum hac specie alias junctam Sprengel. 3. V. ab *I. aphylla*. Vahl. (*I. nudicaulis*. Lam.) separat; an jure?

CYPERUS. *Lin.*

badius. *Desf.* 2. Prope Aquisgran. In Foro-Julio. Hinc inde culta.
esculentus. *Lin.* 2. Aug. Sptbr. In Foro-Julio. Hinc inde culta.
flavescens. *Lin.* 2. Jul. Aug. In pratis, graminosis humidis.
fuscus. *Lin.* 2. 2. Jul. Aug. In graminosis humid.
β. C. virescens. *Hoffm.*
glomeratus. *Lin.* 2. Jul. Aug. Aquosa Tyrol. austr. Littoral. *)
longus. *Lin.* 2. Jul. Aug. Tyrol. Austr. Helv. austr.
Monti. *Lin. fil.* 2. Jul. Aug. Littorale. Tyrol. et Helv. austr.
pannonicus. *Lin.* 2. Aug. Septb. Insulae Danub. Austr. Carinth. **)

SCIRPUS. *Lin.*

acicularis. *Lin.* Jun. Aug. Paludosa, margines lacuum. ***)
alpinus. *Schleich.* 2? Helv. alpes St. Nicolai. †)
annuus. *All.* 2. Aug. Sptbr. Graminosa humida Tyrol et Helv.
 austr.
Baeothryon. *Ehrh.* 2. Jun. Jul. Paludosa graminosa.
β. S. campestris. *Roth.*
bifolius. *Wallr.* 2? Jun. Aug. Ad lacum Hoelmensem alibique in
 Saxon. ††)
ceespitosus. *Lin.* 2. Mai. Jul. Paludosa subalpina.
compressus. *Pers.* 2. Jun. Aug. Graminosa humida.
dichotomus. *Lin.* 2. Jul. Aug. Tyrol austr. Foro-Jul. †††)
Duvallii. *Hopp.* 2. Jul. Aug. Ripae Danubii Bavar.
fluitans. *Lin.* 2. Jul. Sptbr. Saxon. Bavar. Siles. Prov. Rhenan.
Holoschoenus. *Lin.* 2. Jul. Aug. Austr. Morav. Sax. Bohem. Helv. Tyr.
β. S. romanus. *Lin.*
lacustris. *Lin.* 2. Jun. Jul. Paludes, lacus.
littoralis. *Schrad.* 2. Jul. Aug. Littora maris adriat.
maritimus. *Lin.* 2. Jul. Aug. In paludosis.
Michelianus. *Lin.* 2. Jul. Sptbr. Carniol. Tergest. Siles. Saxon.
mucronatus. *Lin.* 2. Jul. Aug. Austr. Saxon. Bad. Würtmb. Helv.
multicaulis. *Smith.* 2. Jun. Aug. Turfosa Westph. Siles?
ovatus. *Roth.* 2. Jul. Aug. Paludosa.
palustris. *Lin.* 2. Jun. Aug. Paludosa, humida.
parvulus. *R. S.* 2. Jul. Aug. Humida Saxon.

*) *C. australis*. *Schrad.* cfr. *Flora* 1815. p. 604.

**) *Teste Honckeny.*

***). *S. costatus* Presl. vix varietas, et ne vix quidem. ††) *A. S. Baeothryon* Ehrh. distinctus contra *Schultesium* Mant. 2. p. 72. †††) *A. Sprengelio* in *S. V.* omissus videtur. †††) Non jungendus cum *S. annuo* All. contra *Bertholonium* in *Schult.* l. c. p. 55.

SCIRPUS.

- radicans. *Schr.* 2. Jun. Sptbr. Paludosa humida. *)
 Rothii. *Hopp.* 2. Jul. Aug. Germ. septent. Helv.
 rufus. *Schrad.* 2. Jun. Jul. Hincinde in Germ. sept. Halae Saxon.
 setaceus. *Lin.* ①. Jul. Aug. Humida.
 supinus. *Lin.* ①. Jul. Aug. Austr. Bavar. Brandb. Helv.
 sylvaticus. *Lin.* 2. Jun. Jul. Humida sylvatica.
 Tabernaemontani. *Gmel.* 2. Jun. Jul. Paludosa.
 triqueter. *Lin.* 2. Jul. Aug. Germ. med. et austr. Helv.
 uniglumis. *Link.* 2. Jun. Aug. Turfosa Holsat. Westph. Prov.
 Rhen. Siles.

SCHOENUS. *Lin.*

- albus. *Lin.* 2. Jun. Aug. Humida turfosa.
 ferrugineus. *Lin.* 2. Mai. Jun. Turfosa Aust. Bavar. Saxon. Helv.
 fuscus. *Lin.* 2. Jun. Aug. Turfosa.
 mucronatus. *Lin.* 2. Jun. Jul. Littora maris adriat.
 nigricans. *Lin.* 2. Mai. Jul. Turfosa, paludosa.

ERIOPHORUM. *Lin.*

- alpinum. *Lin.* 2. Apl. Mai. Turfosa montosa, alpina.
 angustifolium. *Roth.* Apl. Mai. Prata, campestris uda.
 gracile. *Koch.* 2. Mai. Jun. Paludosa turfosa.
 latifolium. *Hopp.* 2. Apl. Mai. Prata, campestris uda.
 Scheuchzeri. *Hop.* Mai. Jun. Turfosa paludosa alpina.
 vaginatum. *Lin.* 2. Apl. Mai. Turfosa paludosa.

ELYNA. *Schrad.*

- caricina. *M. K.* 2. Jul. Aug. Alp. Carniol.
 spicata. *Schrad.* 2. Jul. Aug. Alp. Styr. Austr. Salisb. Helv.

SPARTINA. *Schreb.*

- stricta. *Roth.* 2. Jul. Aug. Littorale.

NARDUS. *Lin.*

- stricta. *Lin.* 2. Jun. Jul. Prata arenosa.

LEERSIA. *Swartz.*

- oryzoides. *Sw.* 2. Aug. Sptbr. In paludosis, agris.

MIBORA. *Adans.* (*Sturmia*. *Hopp.*)

- verna. *M. K.* ①. Mart. Apl. In arenosis.

ALOPECURUS. *Lin.*

- agrestis. *Lin.* ①. Mai. Jul. Inter segetes, ad vias.
 geniculatus. *Lin.* 2. Jun. Aug. In humidis, pascuis, fossis.
 β. A. paludosus. *Beauv.*

*) Vix a *S. sylvatico* *Lin.* separandus videtur, existant formae intermediae.

ALOPECURUS,

pratensis. Lin. 2. Mai. Jun. Sptbr. Prata.

ruthenicus. Weinm. 2. Jun. Saxonia.

utriculatus. Pers. ☉. Mai. Jun. Tergest. Palatin. Helv. *)

PANICUM. Lin.

ciliare. Retz. ☉. Jul. Aug. Carinth. Palatin. Bohem. Morav.

crus galli. Lin. ☉. Jul. Aug. In cultis, agris, arvis, arenosis.

glabrum. Lin. ☉. Jul. Aug. In cultis, agris, arvis, arenosis.

glaucum. Lin. ☉. Jul. Aug. In cultis, agris, post messin.

italicum. Lin. ☉. Jul. Aug. Hinc inde (per culturam) spontaneum.

β. *P. germanicum. Roth.*

miliaceum. Lin. ☉. Jul. Aug. Inter segetes ex cultura spontaneum.

sanguinale. Lin. ☉. Jul. Aug. In cultis, agris, arvis, arenosis.

undulatifolium. Ard. ☉. Jul. Aug. In Foro Jul. Helv. austr.

verticillatum. Lin. ☉. Jul. Aug. In cultis.

viride. Lin. ☉. Jul. Aug. In cultis, arenosis.

Weinmanni. R. S. ☉. Jul. Aug. In Palatinatu. Bohem.

CYNODON. Richard.

dactylon. Rich. 2. Jun. Sptbr. In collibus aridis Germ. austr.

CRYPsis. Ait.

aculeata. Ait. ☉. Jul. Aug. Humida ad littora adriat. ad lacum

Moenitziensem Moraviae.

alopecuroides. Schrad. ☉. Jul. Aug. Austr. Bavar. Morav.

schoenoides. Lam. ☉. Aug. Sptbr. Littorale.

PHALARIS. Lin.

aquatica. Lin. ☉. Mai. Jun. Littorale.

arundinacea. Lin. 2. Jun. Jul. Ad ripas fluvior.

canariensis. Lin. ☉. Jul. Aug. In cultis, agris, ad vias (ex cultura.)

paradoxa. Lin. ☉. Mai. Jun. Istria.

PHLEUM. Lin.

alpinum. Lin. 2. Jun. Aug. Alpes.

β. *P. commutatum. Gaud.*

arenarium. Lin. ☉. Littora et arenosa Germ. Siles. Bohem. Palatin.

asperum. Lin. ☉. Jul. Aug. In agris, collibus siccis.

Boehmeri. Wibel. 2. Jun. Aug. In agris, collibus siccis.

echinatum. Host. ☉. Mai. Insulae Istriae.

Gerardi. All. 2. Jun. Aug. Alpes.

Michellii. All. 2. Jul. Aug. In pratis alpinis.

*) Dubii: *A. bulbosus. Smith.* in Silesia *Krocher.* — *scaber. Opiz.*

PHLEUM. Lin.

pratense. *Lin.* 2. Mai. Aug. In pratis.
 tenue. *Schrad.* 2. Mai. Jun. Istriae culta.
 trigynum. *Schrad.* 2. Mai. Jun. Tyrol. austr. *)

POLYPOGON. Desfont.

littoralis. *Smith* 2. Jul. Aug. Insula Norderney.
 monspeliensis. *Desf.* 2. Jul. Aug. Littorale.

MILIUM. Lin.

effusum. *Lin.* 2. Mai. Jun. In umbrosis humidiusculis.
 lendigerum. *Lin.* 2. Mai. Jun. Istria.
 multiflorum. *Cav.* 2. Jun. Jul. Graminosa Ratisbonnae.
 paradoxum. *Lin.* 2. Jul. Carniola.

AGROSTIS. Lin.

alba. *Lin.* 2. Jul. Aug. In agris, arvis, pratis, ad ripas, muros. **)
 alpina. *Willd.* 2. Jun. Aug. Alpes.

β. *A. intermedia. Hopp.*

canina. *Lin.* 2. aest. Prata, pascua, graminosa.

interrupta. *Lin.* 2. Jun. Jul. Austr. austr. Vales.

pilosa. *Schleich. Gaud.* 2. Jul. Alp. Carinth. Tyrol. Helv. ***)

purpurea. *Gaud.* 2. Jun. Aug. Valles subalp. Vales.

rupestris. *Willd.* 2. aest. Alpes.

β. *Trichodium flavescens. Hopp.*

γ. *A. filiformis. Vill.* δ? *Trichodium glaucescens. Froel. mpt.*

spica venti. *Lin.* 2. Jun. Jul. Inter segetes.

vulgaris. *With.* 2. Jul. Aug. In agris, sylvaticis, arenosis. **)

CALAMAGROSTIS. Roth.

acutiflora. *Dec.* 2. German. aust. Helv.

epigeios. *Roth.* 2. Ripae, colles arenosae humidiusc.

Halleriana. *Dec.* 2. Jul. Aug. Ripae Germ. med. et austr. Helv.

lanceolata. *Roth.* 2. Jul. Aug. In paludosis ad ripas, in alpinis.

littorea. *Schrad.* 2. Jul. Aug. Insulae et ripae Danub. Rheni.

β. *C. annulata. R. S.*

γ. *C. laxa. H. & A.*

*) Dubium: *P. flavum Scop.* iterum ab *Alopecuro agresti* distincta Silesiae indigena species a *Krockero* Supl. fl. Siles. vindicatum, quid?

**) Qui cum *Hudsonio* et *Trinio* Agrostidem albam et vulgarem et cum *Willbrandio* (cfr. v. *Boenninghausen* prodr. pag. 23.) caninam in unam eandemque polymorpham speciem jungere conabuntur vix forsitan errabunt, cum varietates innumerae v. c. alba var. maximiliana *Meyer.* capillaris *Leers.* diffusa *Host.* strima *Schl.* gigantea *Roth.* patula *Gaud.* pauciflora *Schrad.* stolonifera *Autor.* sylvatica *Host.* tenella *Hoffm.* varia *Host.* aliaeque species proprias aemulantes certos limites finire vix permittant.

***) Nobiscum consentit *Panzerus*, qui hanc ab *Calamagrostide tenella Host.* separandam censet. cfr. *Regensb. Denkschr.* I. 2. p. 274.

CALAMAGROSTIS.

- stricta*. Beauv. 2. Jun. Jul. Humida Megapolit. Brandenb.
sudetica. St. Hochst. 2. Jul. In sudetis Morav.
sylvatica. Beauv. 2. Sylvatica, montosa.
Schwabii. Spreng. 2. Saxonia.
tenella. Host. 2. Jul. Alpes Austr. Salish. Bohem. Tyrol.
varia. Host. 2. aest. Montosa humid. Germ. med. et austr. Helv. *)

PSAMMA. Beauv.

- arenaria*. Beauv. 2. Jul. Aug. Saxon. Siles. Wetterav.
baltica. Beauv. 2. Jul. Megapolit. Pommer.

ARUNDO. Lin.

- Donax*. Lin. 2. Aug. Istria, Littorale, Helv. austr.
mauritanica. Poir. 2. Aug. Paludosa inter Sargans et Splügen. Helv.
Phragmites. Lin. 2. Aug. Stagna, ripae, prata humida. **)

STIPA. Lin.

- Aristella*. Lin. 2. Jul. Aug. Istria, Foro Jul.
Calamagrostis. Willbg. Jul. Aug. Istria, Tyrol. Helvet.
capillata. Lin. 2. Jun. Jul. Colles sicci.
pennata. Lin. 2. Mai. Jun. Colles sicci, et prata sylvatica sicciora.

LAGURUS. Lin.

- ovatus*. Lin. 2. Jun. Jul. Istria.

IMPERATA. Cyrillo.

- cylindrica*. Beauv. Jul. Aug. Istria.

SACCHARUM. Lin.

- Ravennae*. Murr. 2. Jul. Aug. Littora adriat.

ANDROPOGON. Lin.

- distachyos*. Lin. 2. Jun. Jul. Littoral. Helv. austr.
Gryllus. Lin. 2. Jul. Aug. Littor. Tyrol. Helv. austr.
halepensis. Sibth. 2. Jun. Jul. Littoral. Istria.
Ischaemon. Lin. 2. Jul. Spthr. Colles aridi. ***)

HETEROPOGON Pers.

- Allionii*. H. B. 2. Jul. Aug. Tyrol et Helv. austr.

HIEROCHLOA. L. G. Gmel.

- australis*. R. S. 2. Mai. Jun. Austr. Bohem. Bavar. Morav.
borealis. R. S. 2. Mai. Jun. Austr. Bohem. Bavar. Siles. Saxon.

HOLCUS. Lin.

- lanatus*. Lin. 2. Jun. Spthr. Prata, pascua, humida.
mollis. Lin. 2. Jul. Spthr. Sylvatica, agrorum margines.

*) Species dubiae: *C. alpina*. Host: *canescens*. Wigg. (*C. lanceolatae* utraque var? — *intermedia*. Gmel. (*C. epigejos* var?) — *montana*. Host. (*C. sylvatica* var?) — *C. sylvatica*. Host. (non Beauv. *C. varia* var?)

**) Dubia *A. ligula*. Elsmann Tyrol. (Flora 1825. p. 504. quid?)

***) Dubius; *A. schoenanthus*. Lin. Krock.

AIRA. Lin.

alpina. Lin. 2. Jul. Aug. Alpes Vales. Silesia? (Krock.)

canescens. Lin. 2. Jun. Aug. In arenosis, ad sylvar. marg.

cespitosa. Lin. 2. Jul. Aug. In humid. umbros. arenosis.

β. A. alpina. Roth. (non Lin.)

montana. Lin. 2. Jul. Aug. Alp. Tyrol.*)

CATABROSA. Beauv.

aquatica. Beauv. 2. Jun. Jul. In fossis, stagnis, arenosis humid.

AVENA. Lin.

airoides. Hael. 2. Jun. Jul. Alp. Austr. Tyrol. Helv.

alpestris. Host. 2. Jul. Aug. Alpes Germ. austr.

argentea. Willd. 2. Jul. Aug. Alpes Germ. austr.

brevis. Roth. 2. Jul. Inter segetes, hinc inde culta.

capillaris. M. K. 2. Tyrol. Helv. austr. (Aira c. Host.)

caryophyllea. Weber. 2. Jun. Jul. Sicca arenosa montosa.

distichophylla. Vill. 2. Jul. Aug. Alpes Austr. Berchtesg. Helv.

fatua. Lin. 2. Jul. Aug. Inter segetes.

flavescens. Lin. 2. aest. Prata, pascua, viae, alpina.

flexuosa. M. K. 2. Jun. Jul. Aprica, sylvatica sicca. (Aira f. Lin.)

Loefflingiana. Lin. 2. aest. Valesia prope Sedunum.

nuda. Lin. 2. Jul. Aug. Austr. Wetterav. (cult.)

orientalis. Lin. 2. Jul. Aug. culta.

planiculmis. Schrad. 2. Jul. Aug. Morav. Siles. Bohem.

praecox. Beauv. 2. Mai. Jun. Arenosa, sterilia sicca.

pratensis. Lin. 2. Jun. Jul. Prata, pascua sicciora.

pubescens. Lin. 2. Mai. Jul. Prata, pascua, nemorosa.

sativa. Lin. 2. Jul. Aug. culta.

Scheuchzeri. All. 2. Jul. Aug. Alpes Austr. Helv.

sempervirens. Vill. 2. Jul. Aug. Alpes Austr. Tyrol.

sterilis. Lin. 2. Jun. Jul. Istria; hinc inde inter segetes.

strigosa. Schreb. 2. Jul. Aug. Inter segetes, culta.

tenuis. Moench. 2. Jun. Jul. In sterilibus siccis Germ.

trisperma. Autor. Schübl. 2. Jul. Aug. Colitur.

*uliginosa Weihe (Aira) 2? In uliginosis Westphal. **)*

GAUDINIA. Beauv.

fragilis. Beauv. 2. Mai. Jun. Sicca sterilia Istriae Vales,

*) *A. montana. Schleich.* nil nisi *Airae flexuosae Lin.* var. Specimina a *Fleischero* in Tyrolo lecta omnino cum *Lapponicis* conveniunt. Caeteras *Airae species* vid. sub *Avena*.

**) An *Aira setacea. Krock.?*

MELICA. Lin.

ciliata. Lin. 2. Mai. Jun. In glareosis, ruderalis.

nutans. Lin. 2. Mai. Jun. In sylvaticis.

uniflora. Retz. 2. Mai. Jun. In sylvaticis.

BECKMANNIA. Host.
erucaeformis. Host. 2. Jun. Silesia.

KOELERIA. Pers.
cristata. Pers. 2. Jun. Jul. In collibus siccis, apricis.

B. H. mollis. Manh.
glauca. Dec. 2. Jun. Jul. In arenosis prope Wittenbergam.

hirsuta. Dec. 2. Jul. Aug. Alp. Tyrol. Vales.

pleioides. Pers. 2. Mai. Jun. Istria.

valesiaca. Dec. 2. Jun. Jul. Valesia.

MOLINIA. Schrank.

coerulea. Mönch. 2. Jul. Aug. In humidis argillaceis.

B. Enodium sylvaticum. Link.

serotina M.K. 2. Jul. Aug. Istria, Littor. Tyrol. austr. (Festuca s. Lin.)

GLYCERIA. Beauv.

aquatica. (Poa) Lin. 2. Jul. Aug. Lacuum, fluviorum margines.

distans. (Poa) Lin. 2. Mai. Aug. In pascuis humid. locis salis.

festucaeformis. (Poa) Host. 2. Littorale.

fluitans. Beauv. 2. Jun. Sptbr. In fossis, humidis.

maritima (Poa) Huds. 2. Jul. Littora maris, ripae fluv. Germ.

POA. Lin.

alpina. Lin. 2. Alpes, subalpina, montosa sicca.

B. P. badensis. Haenk.

annua. Lin. 2. ♂. aest. Ubique in cultis et incultis.

B. P. supina. Schrad. In alpinis.

aspera. Gaud. 2. aest. Alpes Valesiae.

bulbosa. Lin. 2. Mai. Jun. In arenosis, apricis, ad vias.

cenisia. Host. 2. Jul. Aug. Carinthiae alpes.

compressa. Lin. 2. Jun. Jul. In siccis ad muros.

concinna. Gaud. 2. aest. Arenosa Valesiae infer.

depauperata. Kit. 2. aest. In Helvet. (Schleich.)

distichophylla. Gaud. 2. Jul. Aug. Alp. Austr. Helv.

dura. Scop. 2. Mai. Jun. In arenosis, sterilibus, ad vias.

effusa. Kit. 2. aest. In Bohemia.

Eragrostis. Lin. 2. In cultis et incult. Germ. austr. Helv.

fertilis. Host. 2. Jun. Aug. In pratis, pascuis humidis.

flexuosa. Whlbg. 2. Jul. Aug. Alp. Austr. Tyrol. Helv.

POA.

- Halleridis. R. S. 2. Jul. Aug. Alp. Helv. Austr.
 hybrida. Gaud. 2. Jul. Aug. In Jurae sylvaticis, Sudetis Silesiacis.
 laxa. Haenke. 2. Jun. Aug. Alpes.
 littoralis. Gouan. 2. Jun. Jul. Arenosa maritima Foroju.
 loliacea. Huds. ①. Mai. Jun. Littorale.
 marginata. Schleich. 2. aest. Alp. Valesiae.
 megastachya. Koel. ②. Jun. Jul. Istria, Littorale.
 minor. Gaud. 2. Jul. Aug. Alp. Salisb. Carinth. Helv.
 nemoralis. Lin. 2. Jun. Jul. In nemoribus, sylvaticis.
 pilosa. Lin. ①. Mai. Jul. Saxon. Carinth. Foroju. Helv. Tyr.
 pratensis. Lin. 2. Mai. Aug. Ubique in pratis, cultis, incultis.
 β. P. angustifolia. Lin.
 rigida. Lin. ①. Mai. Jun. Istria, Littorale, Tyrol. Saxon. Helv.
 seslerioides. All. 2. Jul. Aug. Summae alpes Germ. austr. Helv.
 sudetica. Haenke. 2. Jun. Jul. Sylvatica umbrosa humida.
 β. P. rubens. Willd.
 trivialis. Lin. 2. Mai. Aug. In pratis, pascuis, palustribus. *)

BRIZA. Lin.

- maxima. Lin. ①. Istria. Littorale.
 media. Lin. 2. Mai. Jun. Prata, colles, graminosa.
 minor. Lin. ①. Mai. Jun. Istria. Helvet. austr.

SESLERIA. Arduin.

- coerulea. Ard. 2. Mart. Colles aridi, montes, alpina.
 elongata. Host. 2. Jun. Jul. Istria, Littorale, Helvet.
 sphaerocephala. 2. Ard. Jul. Aug. Alp. summa Germ. austr.
 β. S. leucocephala. Dec.
 tenella. Host. 2. Jun. Aug. Alp. Salisb. Carinth. Tyrol.
 tenuifolia. Schrad. 2. Jun. Istria, Tergesti.

ECHINARIA. Desfort.

- capitata. Desf. ①. Mai. Jun. Istria, Littor.

LAMARCKIA. Moench.

- aurea. Moench. ①. Mai. Jun. Istria.

CYNOSURUS. Lin.

- cristatus. Lin. 2. Jun. Jul. Prata, graminosa.
 echinatus. Lin. ①. Mai. Jun. Prata, culta, ad vias Istriae.

*) Poae dubiae: P. arundinacea. Koel. bohemica. Meyer. divaricata. Gouan.
 (Hassia prope Marburg teste Koeler.) flavescens. Thom. (P. laxa. Haenk. var?) montana. Gmel. purpurascens. Vest. (P. bulbosa. Linn. var?) sabauda. All. Villarsii. Gmel.

DACTYLIS. *Lin.*

glomerata. Lin. 2. Jun. Aug. Prata, graminosa.
hispanica. Roth. 2. Jun. Jul. Littorale. *)

FESTUCA. *Lin.*

alpina. Suter. 2. Jul. Aug. Alp. Helv. Germ. austr. **) *oblonga*
amethystina. Host. 2. Jun. Austr. Carniol. Bavar. Bohem. Siles.
arundinacea. Schreb. 2. Jun. Jul. Prata humida, fossae, ripae fluv.
aspera. (Bromus) Lin. 2. Jun. Jul. Sylvae nemorosa, sepes.
aurata. Gaud. 2. Jul. Aug. Pascua alpina Helvet.
borealis. M. K. 2. aest. In fossis Brandenb. Berol. Treptow.
 (Arundo fertucaeae Willd.)

bromoides. Lin. 2. Jun. In arenosis, apricis, ad muros.
debilis. Schleich. 2? aestat. Vales.
decolorans. M. K. 2? In subalpinis Helvet. (F. laxa Gaud. non Host.)

Drymeia. M. K. 2. Austr. Morav. Salisb. (F. sylvatica. Host. non Vill.)

duriuscula. Lin. 2. Mai. Jun. Prata et pascua sicca.

β. F. *curvula. Gaud.*

flavescens. Bellar. 2. Jul. Aug. Alpes. ***)

gigantea. Vill. 2. aest. Sylvae, nemorosa.

glauca. Schrad. 2. aest. In pratis et pascuis siccis montosis.

Halleri. Gaud. 2. Jul. Aug. Alpes Tyrol. Helv. †)

heterophylla. Haenk. 2. Jul. Aug. In sylvaticis, umbrosis,

inermis. Dec. 2. Jun. Jul. Prata, graminosa, colles.

laevigata. Gaud. 2. Jul. Aug. Alp. Helvet.

laxa. Host. 2. Jun. Jul. Montosa, alpina Carinth. Carniol.

loliacea. Curt. 2. Mai. Jun. Prata hinc inde.

montana. Savi. 2. Jun. Jul. Colles, prata, pascua.

Myurus. Lin. 2. Mai. Jun. In arenosis, collibus, ad muros.

nigrescens. Lam. 2. Jul. Aug. Alp. Austr. Helv.

ovina. Lin. 2. Mai. Jul. In arenosis, aridis, montosis.

β. F. *tenuifolia. Sibth.*

pannonica. Wulf. 2. Mai. Jun. Austr. Vales.

pratensis. Lin. 2. Jun. Jul. prata, graminosa humida.

pumila. Vill. 2. Jul. Aug. Alpes. ††)

rhaetica. Suter. 2. Jul. Aug. Alp. Rhaet. Tyrol. Vales.

rubra. Lin. 2. aest. Prata, graminosa, colles, nemorosa.

*) D. *scabra Mann.* — *ciliata. Opiz.* D. *glomeratae. Lin.* var?

**) F. *ovina. Lin.* var. *Spreng.*

***) etiam *Sprengelio* a F. *varia* distincta videtur species.

†) F. *ovina. Lin.* var. *Spreng.*

††) F. *varia Haenke* var. *Spreng.*

FESTUCA. *Lin.*

Scheuchzeri. *Gaud.* 2. Jul. Aug. Alp. Austr. Salisb. Helv.
spadicea. *Lin.* 2. aest. Alp. Salisb. Tyrol. Carint. Helv.
sylvatica. *Vill.* 2. Jun. Jul. Umbrosa montana.
tenuiflora. *Schrad.* ①. Jun. Istria. Vales.
uniglumis. *Lin.* ①. ♂. Mai. Jun. Austr. Helv.
vaginata. *W.R.* 2. aest. Austr. Helv.
valesiaca. *Schleich.* Jul. Aug. Vales. Palatin. Saxon. *)
varia. *Haenke.* 2. Jul. Aug. Alp. Austr. Vales. Sudet.

β. *F. eskia*. *Ramond.*

versicolor. *Tausch.* 2. Jul. In fissuris rupium summor. Sudet.
violacea. *Gaud.* 2. Jul. Aug. Alpes Carinth. Tyrol. Vales. **)

TRIODIA. *R. Brown.*

decumbens. *Beauv.* 2. Jun. Jul. In pratis, pascuis siccis.

DANTHONIA. *Decand.*

provincialis. *Dec.* 2. Mai. Alpis Roschua Carniol. Montosa Tetge-
 sti. (D. alpina. *Vest.*)

BROMUS. *Lin.*

arvensis. *Lin.* ①. Jun. Jul. In agris, ad vias, inter segetes.

commutatus. *Schrad.* ♂. Jun. Jul. Inter segetes, ad vias, sepes.

elongatus. *Gaud.* ①. Jun. Aug. In pratis, agris Helvet. ***)

grössus. *Desf.* ①. Jun. Jul. Inter segetes.

madritensis. *Lin.* ①. Mai. Littorale.

mollis. *Lin.* ♂. Mai. Jun. In pratis, pascuis, ruderatis.

patulus. *M.K.* ①. Mai. Jun. Inter segetes in Palatinatu.

racemosus. *Lin.* ①. ♂. Mai. Jun. In pratis, pascuis.

rigidus. *Roth.* ①. Mai. Littorale.

secalinus. *Lin.* ①. Jun. Jul. Inter segetes.

squarrosus. *Lin.* ①. Jun. In pratis siccis arenosis et cultis.

sterilis. *Lin.* ①. aest. In agris, dumetis, ad vias, muros.

tectorum. *Lin.* ①. Mai. Jun. In agris, muris, tectis, ruderatis. †)

BRACHYPODIUM. *Beaub.*

distachyum. *R.S.* ①. Mai. Istria.

Halleri. *Beauv.* ①. aest. In plateis, ad vias Helv. austr.

pinnatum. *Beauv.* 2. Jun. Jul. In aridis montosis siccis. ††)

sylvaticum. *R.S.* 2. Jul. Aug. In umbrosis, sylvaticis.

*) *F. glauca* var. *Spreng.*

**) *Festucae dubiae*: *F. alpestris*. *R.S.* — *eragrostoides*. *Krock.* (an? *F. rhae-*
tica. *Suter.*) — *genuflexa*. *Krock.* — *gigantea*. *Krock.* — *pauciflora*. *Schl.*
 (V. alpina. *Gaud.* var?) — *polyanthos*. *Gaud.* — *strictiflora*. *Opiz.* — *viridis*.
Reich. in *Schleich.* ***) *Bromus racemosus*. *Lin.* sec. *Panzer.*

†) *Dubii*: *B. geniculatus*. *Lin.* in *Krock.* *patentissimus*. *Weigel.* *scabridorus*.
Opiz.

††) *Bromus cespitosus* et *rupestris*. *Host.*

TRITICUM. *Lin.*

- acutum. *Dec.* 2. Jun. Jul. Insula Norderney. †)
 aristatum. *Schübl.* ☉. ♂. Culta frequens.
 atratum. *Host.* ☉. ♂. Culta in Austr.
 caninum. *Schreb.* 2. aest. In sylvis, dumetis.
 compactum. *Host.* ☉. Jun. Jul. Colitur in Styria, Helv.
 compositum. *Lin.* ☉. ♂. Jun. Jul. Colitur.
 dicoccum. *Schrank.* ☉. Jun. Colitur.
 durum. *Desf.* ☉. ♂. Jun. Jul. Colitur in Austr. Helv.
 glaucum. *Desf.* 2. aest. Austr. Bohem. Helv. †)
 hordeiforme. *Host.* ☉. ♂. Jul. Colitur in Austria.
 imbricatum. *Bbrst.* 2. aest. Bohemia?
 junceum. *Lin.* 2. Jun. Aug. In arenosis praesert. maritimis Austr.
 Morav. Vales.
 littorale. *Host.* 2. Jun. Jul. Littora maris adriat. †)
 maritimum. *Lin.* 2. aest. Insula Wangerog Oldenb. (*Koeler.*)
 monococcum. *Lin.* ☉. ♂. Jul. Colitur.
 mucronatum. *Opiz.* 2. aestate. Bohemia.
 muticum. *Schübl.* ☉. ♂. Jun. Jul. Colitur.
 polonicum. *Lin.* ☉. Jul. Colitur.
 pungens. *Pers.* 2. Jun. Jul. Tergesti. †)
 repens. *Lin.* 2. aest. In cultis, ruderatis.
 rigidum. *Schrad.* 2. Jun. Jul. Arenosa praesertim maritima. †)
 Spelta. *Lin.* ☉. ♂. Jun. Jul. Colitur.
 strictum. *Dethard.* 2. aest. Littora marina Megopolit.
 tricoccum. *Schübl.* ☉. ♂. Jun. Jul. Colitur.
 turgidum. *Lin.* ☉. ♂. Jun. Jul. Colitur.
 velutinum. *Schübl.* ☉. Jun. Jul. Colitur.
 villosum. *Bbrst.* ☉. Mai. Jun. Istria, Littorale.

LOLIUM. *Lin.*

- arvense. *With.* ☉. Jun. Jul. In arvis, pascuis.
 complanatum. *R. S.* ☉. Jun. Jul. Helv. austr.
 multiflorum. *Lam.* ☉. Jun. Jul. Tyrol austr. Bohemia? *)
 perenne. *Lin.* 2. Jul. Aug. Prata, pascua, viae, agrorum margines.
 rigidum. *Gaud.* ☉. Jun. Jul. Helvet. austr.
 speciosum. *Bbrst.* ☉. aest. Palatin, Helvet.
 temulentum. *Lin.* ☉. Jun. Jul. Inter segetes.
 β. L. maximum. *Willd.*
 tenue. *Lin.* ☉. aest. Littorale.

†) T. junceum *Lin.* var. *Spreng.*australi retulit; an in Bohemia cfr. *M. K. I.* p. 717. nota.*Enum. plant. St. et H.**) *Fleischerus* ex Tyroli

ELYMUS, Lin.

arenarius. *Lin.* 2. Jul. Aug. Littora marina, arenosa.
europaeus. *Lin.* 2. Jun. Jul. Sylvatica montosa, subalpina. *)

AEGILOPS, Lin.

cylindrica. *Host.* O. Mai. Jun. Helvet.
ovata. *Lin.* O. ♂. Mai. Littorale, Istria.
triaristata. *Willd.* O. ♂. Littorale, Istria.
triuncialis. *Lin.* O. Mai. Littorale, Istria.

HORDEUM, Lin.

coeleste. *Viborg.* O. Jun. Jul. Colitur.
distichum. *Lin.* O. Jun. Jul. Colitur.
hexastichum. *Lin.* O. Jun. Jul. Colitur.
murinum. *Lin.* O. aest. ad muros, vias, in ruderatis.
maritimum. *With.* O. Mai. Jun. Littora maris, ripae Visurgis.
nigrum. *Willd.* O. Jun. Jul. Colitur.
nodosum. *Lin.* 2. Jun. Jul. In pratis, pascuis, ad vias.
nudum. *Ard.* O. Jun. Jul. Colitur.
vulgare. *Lin.* O. Jun. Jul. Colitur.
zeocriton. *Willd.* O. Jun. Jul. Colitur.

SECALE, Lin.

cereale. *Lin.* O. Mai. Jun. Colitur.

LEPTURUS, R. Brown.

incurvatus. *Trin.* O. Mai. Littora maris adriat.

TRAGUS, Haller.

racemosus. *Desf.* O. Mai. Jun. Littorale. Istria. Morav. Helv. Tyr.

Trigynia.**HOLOSTFUM, Lin.**

umbellatum. *Lin.* O. Mart. Apl. In agris cultis et incultis.

POLYCARPUM, Lin.

tetraphyllum. *Lin.* O. Jun. Aug. Littorale, Palatin. Baad. Siles.

CLASSIS IV.**TETRANDRIA.****MONOGYNIA.****GLOBULARIA, Lin.**

cordifolia. *Lin.* 2. Mai. Aug. Montosa rupestris, subalpina, alpina.

*) *E. sylvestris. Krock. quid?*

GLOBULARIA.

nudicaulis. *Lin.* 2. Jun. Jul. Umbrosa alpina, subalpina.
vulgaris. *Lin.* 2. Mai. Jun. Prata sicca, pascua, colles herbid.

DIPSACUS. *Lin.*

ferox. *Loisl.* ♂. Jul. Aug. Austr. Morav. Bohem.
fullonum. *Lin.* ♂. Jul. Aug. Hinc inde culta et spontanea.
lacinatus. *Lin.* ♂. Jul. Aug. In pascuis humidis, sylvaticis.
pilosus. *Lin.* ☉. Jul. Aug. Ad sepes, vias, margines sylvar.
sylvestris. *Mill.* ♂. Jul. Aug. Campi, prata arenosa, fossa.

SCABIOSA. *Lin.*

agrestis. *W. R.* 2. Jul. Aug. Prope Tergestum. (*S. leioccephala. Hopp.*)
alpina. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alp. noric. Helv.
arvensis. *Lin.* 2. Mai. Sptbr. Prata, arva, colles graminosi.
australis. *Wulf.* aest. Styria, Littorale.
canescens. *W. R.* 2. Jun. Sptbr. Austr. Palat. Bavar. Saxon. Morav.
ciliata. *Spreng.* 2. Jun. Jul. Schneeberg Moravia, Austr. (*Spreng.*)
columbaria. *Lin.* 2. Jun. Octbr. Pascua, colles, montosa.
graminifolia. *Lin.* 2. Jun. Aug. Montosa. Austr. Siles. Helv.
integrifolia. *Lin.* 2. aest. Alp. Helv.
leucantha. *Lin.* 2. Jul. Aug. Littorale, Forojul.
lucida. *Vill.* 2. Jun. Aug. Alpina et subalpina graminosa.

B. S. holosericea. Bertol.

maritima. *Lin.* ☉. Jun. Jul. Maritima. Forojul.
ochroleuca. *Lin.* 2. Jun. Octbr. Prata, pascua, montosa.
pyrenaica. *All.* 2. Ad lacum Leman. Alp. Helv. austr? Silesia?
(*Krock.*)
styriaca. *Vest.* 2. aest. Styria inferior.
succisa. *Lin.* 2. Aug. Sptbr. Prata humida, sylvatica.

B. S. glabrata. Schott.
sylvatica. *Lin.* 2. Jul. Aug. In sylvaticis montosis.

B. S. longifolia. W. R.

transylvanica. *Lin.* ☉. Jul. Aug. Austria. (*Roehling.*)
ucranica. *Lin.* 2. aest. Littorale.
Wulfenii. *R. S.* ☉. Jun. Littorale. *)

SEHRARDIA. *Lin.*

arvensis. *Lin.* ☉. Jun. Sptbr. In agris, inter segetes.

ASPERULA. *Lin.*

arvensis. *Lin.* ☉. Mai. Jun. In agris, arvis, cultis, apricis.

*) Scabiosae dubiae: *S. capillata. R. S.* (Tyr. sec. *Elsman.*) *dipsacifolia. Schott.* (Austria?) — *gramuntia. Lin.* (in *Hæcynia Honcheny.*) — *mollis. Schleich.* — *scicula. Lin.* Brandenburg. *Honcheny.*

ASPERULA.

cynanchica. *Lin.* 2. Jun. Aug. In collibus siccis.
galioides. *Bbrst.* 2. Mai. Jul. In siccis lapidosis Germ. austr. et med.
laevigata. *Lin.* 2. Jul. Aug. Sylvatica montosa. Bohem. Siles.

Brandenb.

longiflora. *W. K.* 2. Jul. Aug. In apricis Carinth. Carn. Tyrol.
montana. *W. K.* 2. Jun. Jul. In collibus lapid. Bohem. et Wetterav.
odorata. *Lin.* 2. Mai. Jun. In umbrosis sylvaticis.
pyrenaica. *Lin.* 2. Jun. Alp. Helv. (*Haller.*)
rivalis. *Smith.* 2. Jul. Aug. Silesia. Moravia. *)
taurina. *Lin.* 2. Mai. Jun. Sylvatica subalp. Austr. infer. Helv.
tinctoria. *Lin.* 2. Jul. Aug. In lapidosis montotis, sylvaticis.

GALIUM. *Lin.*

Aparine. *Lin.* 0. Jun. Spthr. In cultis, ruderatis, ad sepes.
aristatum. *Lin.* 2. aest. Alp. Noric. Tyrol.
baldense. *Pollin.* 2. Jun. Jul. Alp. Tyrol. Helv? **)
boreale. *Lin.* 2. Jul. Aug. In pratis sterilib. sylvat.
cinereum. *All.* 2. Jul. Aug. Vales infer. (Silesia *Krock.*)
Cruciata. *Scop.* 2. Mai. Jun. In umbrosis, ad sepes, vias.

B. Valantia ciliata. *Opiz.*

harcynicum. *Weig.* 2. Jul. Aug. In ericetis, sylvat. sterilibus.
hispidum. (*Valantia*) *Lin.* 0. Jun. Jul. Austria. (*Honckeny.*)
helveticum. *Weig.* 2. Jun. Jul. In glareosis alpestribus Helvet.
infestum. *W. K.* 0. Jun. Spthr. In cultis, ruderatis, ad sepes.

B. G. agreste leiospermum. *Wallr.* ***)

intermedium. *Schult.* 2. Jun. Jul. In Moravia (?)

linifolium. *Lam.* 2. Jul. Aug. Carinth. Helv. (Silesia *Krock.*)

lucidum. *All.* 2. Jun. Jul. In saxosis montosis Austr. Helv. Tyr.

Mollugo. *Lin.* 2. Mai. Jun. In pratis, sepibus, sylvaticis.

palustre. *Lin.* 2. Mai. Jul. In paludosis, uliginosis.

parisiense. *Lin.* 0. Jul. Aug. Palatin. Saxon. Siles. Littorale. Helv.

B. G. gracile. *Wallr.*

pedemontanum. *All.* 0. Jun. Jul. Austr. Helv.

pumilum. *Lam.* 2. Jun. Littorale.

purpureum. *Lin.* 2. Jul. Aug. Littor. Carinth. Tyrol. Helv.

rotundifolium. *Lin.* 2. Jul. Aug. In umbrosis montosis.

rubroides. *Lin.* 2. Jul. Aug. In Palatinatu? (*Gmelin.*)

B. G. hyssopifolium. *Hoffm.* Würzb.

*) *A. Aparine Besser var. Spreng.*

**) Cum sit *G. saxatile Schl. &c. M.K.* *Alv. Schleicheri Catalogo (1821.)* novum occurrit.

***) *G. Aparine Lin. var. Spreng.*

GALIUM.

- rubrum*, *Lin.* 2. Jul. Aug. Austr. Tyrol. Helv.
saccharatum, *All.* ①. Jul. Aug. In cultis Germ. praeae septentr.
Schultesii, *Vest.* 2. Jul. Aug. Carinth. Styria.
sylvaticum, *Lin.* 2. Jul. Aug. In sylvaticis.
sylvestre, *Pollich.* 2. Jun. Jul. In apricis, collibus, alpinis.
β. G. Bocconi, *All.*
tricornis, *With.* ①. Jun. Aug. In cultis, inter segetes.
trifidum, *Lin.* 2. Aug. Sptbr. Styria. Holsat? (Hartkey) Siles?
 (Krock.)
uliginosum, *Lin.* 2. Mai. Jul. In uliginosis, turfosis.
vernum, *Scop.* 2. Apl. Mai. Austr. Carinth. Carn. Tyr Littor. Si-
 les. Morav. Helv.
verum, *Lin.* 2. Jul. Sptbr. In collibus, aridis, pascuis. *)

CRUCIANELLA. *Lin.*

- angustifolia*, *Lin.* ①. aest. Tergesti.

RUBIA. *Lin.*

- tinctorum*, *Lin.* 2. Mai. Jun. Littorale. Colitur.

EXACUM. *Lin.*

- filiforme*, *Willd.* ①. Jul. Aug. Prata turfosa, aprica. Saxon. Wet-
 terav. Helv.

PLANTAGO. *Lin.*

- alpina*, *Lin.* 2. Jun. Aug. Alp. Tyrol. Salisb. Austr. Helv.
arenaria, *W. K.* ①. Jul. Aug. Arenosa Austr. Bohem. Morav. Pa-
 lat. Saxon. Brandenb. Helv.
carinata, *Schrad.* 2. Mai. Littorale.
Coronopus, *Lin.* 2. Jul. Aug. In apricis siccis Austr. Littor. Germ.
 sept. Siles.
Cynops, *Lin.* 2. Jul. Aug. Forojul. Helvet.
holosericea, *Gaud.* 2. aest. In albis supra balnea Leucensia Helv.
hungarica, *W. K.* 2. aest. In Hareynia? **)

*) *Galia dubia*: *G. alpestre*, *Gaud.* (*G. sylvestre* var?) — *G. aparinoides*, *Forsk.*, *Krock.* — *bicolor*, *Schl.* (*G. lucidum* vel *sylvestre* var.) — *diffusum*, *Schrad.*, *Schl.* (*G. rubioides* var.) — *erectum*, *Thuil.*, *Schl.* — *fragile*, *Krock.* — *minutum*, *Lin.*, *Krock.*, *Schrank.* — *montanum*, *Lin.* — *nitidum*, *Sommerauer.* — *nitens*, *Sommer.* (utrumque in monte Kalbling. Styriae super. *G. sylvestris* var?) — *obliquum*, *Vill.* (*G. rubrum* var. *M. K.*) — *parvisolium*, *Gaud.* (*G. gracile* var. *M. K.*) — *rigidum*, *Ait.*, *Krock.* — *tenu.*, *Vill.*, *Krock.* — *tenerum*, *Schl.* — *tenuicaule*, *Krock.* — *tinctorium*, *Lin.*, *Krock.* — *tyrolense*, *Willd.* (*G. aristatum* var. *Trevir.*, *Mollugo* var. *Link.*, *sylvaticum* var. *Bl. K.*) — *Villarsii*, *Gaud.* (*sylvestre* var. *M. K.*) *Walteri*, *Krock.* (*rotundifolium*, *Lin.* var?) *Vaillantia muralis*, *Lin.*, *Krock.*

**) Teste *Sprengel* in *R. S.* III. p. 123. obs.

PLANTAGO.

- lanceolata*. *Lin.* 2. Apl. Octbr. In cultis, graminosis demissis et montosis.
- major*. *Lin.* 2. Jun. Sptbr. In cultis et incultis graminosis.
- maritima*. *Lin.* 2. Jun. Octbr. Littora marina, loca salsa Saxon. Palat. Morav. Austr. Wetterav. Helv.
- media*. *Lin.* 2. In cultis et incultis graminosis.
- montana*. *Lam.* 2. Jul. Aug. Alp. Tyrol. Austr. Salisb. Helv.
- Psyllium*. *Lin.* 2. Jul. Aug. Maritima et arenosa Austriae.
- sericea*. *W. R.* 2. Jun. Jul. Colles aridi Tergesti.
- Wulfeni*. *Bernh. Willd.* 2. Jul. Aug. Tyrol. Helv. (P. graminea. *Schl.* *)

CENTUNCULUS. *Lin.*

- minimus*. *Lin.* 2. Jun. Aug. In arenosis humidis.

SANGUISORBA. *Lin.*

- officinalis*. *Lin.* 2. 2. Jun. Aug. In pratis, arvis humidis.

EPIMEDIUM. *Lin.*

- alpinum*. *Lin.* 2. Apl. Mai. Alpina Carinth. Carniol. ad ripas Rheni prope Basil. ex hortis exul?

CORNUS. *Lin.*

- alba*. *Lin.* 2. Jun. Jul. In Bohemia. (*Pohl.*)
- mascula*. *Lin.* 2. Mart. Apl. In collibus, sepibus.
- sanguinea*. *Lin.* 2. Jun. Jul. In sylvis, sepibus.
- suecica*. *Lin.* 2. Jun. Jul. Germ. septen.

MAJANTHEMUM. *Wiggers.*

- bifolium*. *Dec.* 2. Mai. Jun. In sylvaticis umbris.

ISNARDIA. *Lin.*

- palustris*. *Lin.* 2. Jul. Aug. Hinc inde in paludosis.

TRAPA. *Lin.*

- natans*. *Lin.* 2. Jun. Jul. In paludosis passim.

ELAEAGNUS. *Lin.*

- angustifolia*. *Lin.* 2. Mai. Jun. Littorale.

CAMPHOROSMA. *Lin.*

- monspeliacum*. *Lin.* 2. Jul. Aug. Arenosa Littoralis.

*) Dubiae: *P. altissima*. *Lin.* (Silesia *Krock*) *crassifolia*. *Usteri*. *Krock*. *Halleri*. *Schleich.* *lusitanica*. *Lin.* *Krock*. *pumila*. *Lin.* (Saxon? Silesia? *Krock*.) *Serraria* *Lin.* *Krock*. *stricta*. *Schousb.* (Germania. *R.* 8.)

PARIETARIA. Lin.

erecta. M. K. 2. Jun. Aug. Ad vias, ruderata passim.
diffusa. M. K. 2. Jun. Spibr. Ad muros Provinciae Rhenan. Mosel. Hannover.

ALCHEMILLA. Lin.

alpina. Lin. 2. Jul. Aug. Alpes.
arvensis. Scop. ①. Jun. Aug. In agris cultis et incultis.
fissa. Günther. 2. Jun. Aug. Alpina Siles. Hely. Bohem.
pentaphylla. Lin. Jul. Aug. Summae Alpes Tyrol. Hely.
vulgaris. Lin. 2. Mai. Jun. Prata montosa, margines sylvar. *)

DIGYNIA.**BUFFONIA. Lin.**

tenuifolia. Lam. ①. Valesia super.

HYPECOUM. Lin.

erectum. Lin. ①. Jul. Istria (Schrank.)
littorale. Wulf. ①. Jun. Jul. Littorale.

TETRAGYNIA.**ILEX. Lin.**

aquifolium. Lin. 6. Mai. Jun. In sylvis montosis.

POTAMOGETON. Lin.

acutifolius. Link. 2. Jun. Jul. Stagna et fluvii Palat. Westph. Bohem. Wetterav.

compressus. Lin. 2. Jul. Aug. In rivulis et lacubus.

crispus. Lin. 2. Jul. Aug. Aquae stagnantes et fluentes.

curvifolius. Hartm. 2. Jul. Aug. Paludes, lacus Lauenb. Brandenb. **)

densus. Lin. 2. Jun. Jul. Stagna et fluvii.

B. P. setaceus. Lin.

heterophyllus. Schreb. 2. Jun. Aug. Stagna, lacus.

B. P. paucifolius. Opiz.

B. P. Zitzii. Koch.

lucens. Lin. 2. Jul. Aug. Aquae stagnantes et fluentes.

B. P. cornutus. Presl.

natans. Lin. 2. Jul. Aug. In aquis stagnantibus et fluentib.

obtusifolius. M. K. 2. Jun. Aug. Stagna, fluvii Palatin. Brandenb. Lauenb.

pectinatus. Smith. 2. Jun. Aug. Stagna, fluvii.

*) Dubia: *A. multicaulis. Tausch.* (*A. vulgaris* var?) *truncata. Tausch.* (*A. vulgaris* var?) ***) *P. heterophyllus. Schreb.* var. *Spreng.*

POTAMOGETON.

- perfoliatus. *Lin.* 2. Jul. Aug. Stagna fluvii.
 plantagineus. *Du Croz.* 2. Jul. Aug. Paludosa Palatinatus. *Helv.*
 praelongus. *Wulf.* 2. Jul. Aug. Aquae stagnant. *Germ. sept. Helv. *)*
 pusillus. *Lin.* 2. Jul. Aug. Stagna, fluvii.
 rufescens. *Schrad.* 2. Jun. Jul. Stagna, rivuli lente fluent. (*P. obscurus. Dec.*).
 β. *P. annulatus. Bellard. (P. alpinus. Balb.)*
 spathulatus. *Koch et Ziz.* 2. Jun. Aug. Palatinatus.
 zosteraefolius. *Schum.* 2. Jul. Aug. Stagna, fluvii Saxon. *Siles. Westph. **)*

RUPPIA. *Lin.*

- maritima. *Lin.* 2. Jul. Aug. Fossae aqua marina repletae.
 β. *R. rostellata. Koch. Rchb.*

MOENCHIA. *Ehrh.*

- erecta. *Baumg.* ☉. Apl. Mai. Arenosa sicca *Germ. med.*

SAGINA. *Lin.*

- apetata. *Lin.* ☉. Mai. Jun. In agris, apricis.
 β. *S. depressa. Schultz.*
 maritima. *Donn.* ☉. Mai. Aug. Littora *Germ. septentr.*
 procumbens. *Lin.* 2. Mai. Sptr. In agris, apricis humidis.

TILLAEA. *Lin.*

- muscosa. *Lin.* ☉. Mai. Jun. Westphal. Baden.

BULLIARDA. *Decand.*

- prostrata. *M. K.* ☉. Aug. Arenosae ripae Albis; Wittenberg, Bohem.
 Vaillantii. *Dec.* ☉. Mai. Jun. Insulae Danub. Austria. Baden.

RADIOLA. *Smith.*

- millegrana. *Smith.* ☉. Jul. Aug. Arenosa humida.

CLASSIS V.

P E N T A N D R I A

MONOGYNIA.

CERINTHE. *Lin.**

- aspera. *Mill.* ☉. ♂. Jul. In agris Silesiae.
 maculata. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alpina Tyrol. montosa Sueviae super.***)

*) Est enim *P. flexuosus Schleich.*

**) Dubius: *P. serrulatus. Opiz.*

***) *C. alpina. Schult. Kit. forsan. C. minor. Lin. var.*

CERINTHE.

major. *Lin.* ☉. Jul. In agris montosis Austr. Bavar. Helv.

minor. *Lin.* ☉. Jun. Jul. In agris, ad sepes, sylvarum margines.

ECHIUM. *Lin.*

italicum. *Lin.* ♂. Jul. In arvis, campis Austriae, Helv.

rubrum. *Lin.* ☉. Jul. Prata graminosa Austr. Morav.

violaceum. *Lin.* ☉. Jun. Jul. Sylvatica agrorum marg. Austr. Siles? Francon.

vulgare. *Lin.* ♂. Jul. Aug. In agris, arenosis, ruderatis.

HELIOTROPIUM. *Lin.*

europaeum. *Lin.* ☉. Jul. Aug. In agris, vineis, hortis ad vias
Germ. praesert. austr. Helv.

MEOSOTIS. *Lin.*

alpestris. *Schmidt.* 2. Jul. Aug. In alpinis et subalpinis.

arvensis. *Sibth.* ☉. Apl. In campis, agris, ruderatis.

β. *M. stricta. Link.*

cespitosa. *Schultz.* ☉. 2. Jun. Spth. Paludosa turfosa limosa.

collina. *Ehrh.* ☉. Mai. Jun. Montosa sicca.

intermedia. *Link.* ♂. Jun. Jul. Agri culti et inculti.

laxiflora. *Reichb.* 2. Mai. Aug. Prata humida sylvatica. *)

lingulata. *Schultz.* 2. aest. In pratis montosis Bohem! **)

lithospermifolia. *Hornem.* 2. aest. Sylvat. montosa Silesiac.

nana. *Vill.* 2. Jul. Aug. Alpes rhaeticae, carnic. Helvet. Sudeti.

palustris. *Roth.* 2. Mai. Aug. Fontes, rivuli, prata humida.

repens. *Donn.* 2. Jul. Aug. Paludosa, turfosa, umbrosa. ***)

sparsiflora. *Mikan.* ☉. Mai. Jun. Umbrosa, sepes, muri humidi.

stricta. *Link.* ☉. Apl. Jun. In agris, collibus. (M. verna. *Opiz.*)

strigulosa. *Reichb.* 2. Mai. Jun. Prata humida, uliginosa. ***)

sylvatica. *Ehrh.* 2. Apl. Mai. Sylvatica umbrosa humida.

versicolor. *Ehrh.* ☉. Mai. Jul. Agri, prata sylvatica.

ECHINOSPERMUM. *Lehm.*

deflexum. *Lehm.* ☉. ♂. Jun. Aug. In petrosis umbrosis subalpinis
Siles. Morav. Helv.

Lappula. *Lehm.* ☉. Jun. Aug. In collibus arenosis ruderatis.

squarrosum. *Reichb.* ☉. ♂. Jul. Aug. In collibus arenosis ruderatis. †)

LITHOSPERMUM. *Lin.*

arvense. *Lin.* ☉. Mai. Jun. In agris, arvis, ruderatis.

maritimum. *Lin.* 2. aest. Lit. marium raro (In humidis Silesiae. *Krock.*)

*) *M. cespitosa. Schultz. var. Spreng.* **) An *M. repens. Donn?* ***) *M. palustris var. Sprengel.* †) *E. lappula. Lehm. var. sec. M. K.* — Dubium: *E. patulum. Lehm. Schleich.*

LITHOSPERMUM.

officinale. *Lin.* 2. Mai. Jun. In ruderatis, collibus, inter segetes.
 purpureocoeruleum. *Lin.* 2. Mai. Jun. In sylvaticis montosis.

ANCHUSA. Lin.

angustifolia. *Lin.* 2. Mai. Jun. In arvis, vineis.

β. Buglossum arvense. *Tausch.*

italica. *Retz.* ♂. Mai. Jun. Austria.

β. A. paniculata. *Ait.*

leptophylla. *R. S.* 2. Mai. Jun. Austria. (A. angustifolia. *Lin.*?)

officinalis. 2. Mai. Jul. In agris, arvis, ad vias.

tinctoria. *Lin.* 2. Mai. Jun. Silesia? Bohemia? (*Roehling.*)

CYNOGLOSSUM. Lin.

appeninum. *Lin.* ♂. Mai. Jun. In subalpinis Harcyniae, Saxon.

cheirifolium. *Scop.* ♂. Mai. Jun. In Littorali.

officinale. *Lin.* ♂. In ruderatis, ad vias.

omphalodes. *Lin.* 2. Apl. Jun. In montosis umbros, Austr. Morav.

scorpioides. *Jacq.* ♂. ♂. Apl. Mai. Umbrosa Francon. Bohem. Si-
 les. Morav.

sylvaticum. *Haenk.* ♂. Mai. Jun. In montosis sylvaticis.

PULMONARIA. Lin.

angustifolia. *Lin.* 2. Apl. Mai. Sylvatica Austr. Siles. Würtb. Ba-
 var. Helvet.

mollis. *Wolf.* 2. Mart. Mai. Franconia. Morav.

officinalis. *Lin.* 2. Mart. Mai. In umbrosis.

saccharata. *Mill.* ♂. Apl. In umbrosis prope Spa.

tuberosa. *Schrank.* 2. Apl. Mai. Bavar. Carinth. *)

SYMPHYTUM. Lin.

bulbosum. *Schimper.* 2. Mai. Palatinatus

officinale. *Lin.* 2. Mai. Jun. In humidis.

tuberosum. *Lir.* 2. In sylvaticis Austr. Siles. Bavar. Saxon. Helv.

ONOSMA. Lin.

echioides. *Lin.* 2. Jun. In apricis, arenosis Austr. Morav.

β? O. arenarium. *W. K.*

stellulatum. *W. K.* 2. Mai. Jun. Austr. Littoral. Tyrol. austr. **)

BORAGO. Lin.

officinalis. *Lin.* ♂. Mai. Spthr. In ruderatis ad vias.

ASPERUGO. Lin.

procumbens. *Lin.* ♂. Apl. Jun. In ruderatis ad vias.

*) Dubia: P. azurea. *Besser.* teste *Clusio* in Austria. Prostio in Bohemia.

**) O. echioides. *Lin.* var?

LYCOPSIS. *Lin.*

- arvensis. *Lin.* ☉. Mai. Jun. In agris, arvis, ruderatis.
 pulla. *Lin.* ☉. Mai. Jun. In agris, arvis German. austr.
 vesicaria *Lin.* ☉. Jun. Jul. Austr. Bohem. Saxon. (L. pulla. *Lin.* var?)

ANDROSACE. *Lin.*

- alpina (Aretia) *Lin.* 2. Jun. Aug. Alpes.
 carnea. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alp. Helvet. Tyrol.
 elongata. *Lin.* ☉. Apl. Mai. In agris, cultis, arenosis. Austr. Bavar. Saxon. Bohem. Morav.
 glacialis. (Aretia) *Hopp. Schl.* 2. Jul. Aug. Alp. summae Carinth. Tyrol. Helv. *)
 helvetia. (Aretia) *Lin.* 2. Jun. Jul. Alpes Salisb. Tyrol. Helv.
 lactea. *Lin.* 2. Jul. Aug. In montosis alpinis.
 maxima. *Lin.* ☉. Apl. Mai. In agris, arvis, vineis Germ. austr. Helv.
 obtusifolia. *All.* ☉. Jun. Aug. Alp. Austr. Helv. (A. Chamaecrasme *Wulf.*
 septentrionalis. *Lin.* ☉. Mai. Jun. In agris, arenosis, montosis.
 tomentosa. (Aretia) *Schleich.* 2. In summis alpihus Vales. Rhaetiae. Helv.
 villosa. *Lin.* 2. Jun. Aug. Alpes et subalpina.
 Vitalliana (Aretia) *Lin.* 2. Jun. Jul. Summae alpes Tyrol. Vales.
 Wulfeniana. (Aretia) *Sieber.* 2. Jun. Jul. Alpes Styriae. Helv. **)

PRIMULA. *Lin.*

- acaulis. *Jacq.* 2. Mart. Mai. In pratis, nemoribus, graminosis.
 Auricula. *Lin.* 2. Mai. Jul. In alpihus.
 calycina. *Gaud.* 2. Mai. Jul. In agris Helvet. Austr.
 carniolica. *Jacq.* 2. Apl. Mai. Alp. Carn. Styr. Tyrol. austr. Helv.
 ciliata. *Schrank.* 2. Apl. Mai. Alp. Salisb. Tyrol. Helv.
 Clusiana. *Tausch.* 2. aest. Alp. Salisb. Austr. (P. integrifolia. var?)
 Columnae. *Tenor.* 2. Apl. Mai. Bohemia?
 elatior. *Jacq.* 2. Mart. Mai. In pratis, sylvaticis humidis.
 farinosa. *Lin.* 2. Apl. Mai. Prata, pascua montosa.
 Floerkeana. *Schrad.* 2. Jun. Aug. Alp. Salisb. Styria.
 glutinosa. *Lin.* 2. Mai. Jul. Alp. Austr. Bavar. Salisb. Tyr.
 Hornemanniana. *Lehm.* 2. Mai. Jun. Alpina Tyrol. Helv.
 integrifolia. *Lin.* 2. Mai. Jul. Alpes.
 longiflora. *All.* 2. Jun. Aug. Alp. Austr. Salisb. Carinth. Helv.
 marginata. *Curt.* 2. Jun. Aug. Alp. Helv. Styr. (P. crenata. *Lam.*)

*) A. intermedia. *Hegetsch.* A. pennina. *Gaud.*

**) Aretia alpina. *Wulf.* A. rubra. *Schleich.* — Dubiae: Aretia bryoides. *Vest.*
 — A. rubra. *Vest.* (an utraque A. alpina var?)

PRIMULA.

- minima*. Lin. 2. Jun. Aug. Alpes.
officinalis. Smith. 2. Apl. Mai. Prata, pascua.
Perruiniana. Flüg. 2. Mai. In Tyrol austr. (*P. elatior*. var?)
pubescens. Wulf. 2. Apl. Jun. Alpes Styriae.
truncata. Lehm. 2. Mai. Jun. Alp. Salisb. (*P. minima*. Lin. var?)
villosa. Jacq. 2. Jul. Aug. Alp. Austr. Helv.

SOLDANELLA. Lin.

- alpina*. Lin. 2. Mai. Jun. Alpes, subalpina, sylvatica.
β. S. minima. Hop.
γ. S. montana. Willd.

CORTUSA. Lin.

- Matthioli*. Lin. 2. Mai. Jun. In alpinis umbrosis.

CORIS. Lin.

- monspeliensis*. Lin. 2. Mart. Mai. Littorale.

CYCLAMEN. Lin.

- europaeum*. Lin. 2. Jun. Aug. Montosa umbrosa Germ. austr. Helv.
hederaefolium. Lin. 2. Jun. Aug. Montosa Helv.

HOTTONIA. Lin.

- palustris*. Lin. 2. Mai. Jul. In paludibus, fossis.

LYSIMACHIA. Lin.

- ciliata*. Lin. 2. Jun. Jul. In provinc. Rhenan. Boruss. (ex cultura)
nemorum. Lin. 2. Mai. Aug. In nemoribus, sylvat. humid.
nummularifolia. Lin. 2. Jun. Jul. In umbrosis humid.
punctata. Lin. 2. Mai. Jul. In sylvat. humid. Austr. Bavar. Bohem.
β. L. villosa. Schmidt.
thyrsiflora. Lin. 2. Jun. Jul. In aquosis, paludosis.
vulgaris. Lin. 2. Jun. Aug. In paludosis, aquosis, dumetosis. *)
β. L. paludosa. Baumg.

SAMOLUS. Lin.

- Valerandi*. Lin. 2. Jun. Aug. In maritimis, aquis stagnanti.

ANAGALLIS. Lin.

- arvensis*. Lin. 2. Jun. Spthr. In agris, arvis.
coerulea. Schreb. 2. Jun. Spthr. In agris, arvis.
tenella. Lin. 2. Jul. Aug. In Germ. praes. austr. Helv.

MENYANTHES. Lin.

- trifoliata*. Lin. 2. Apl. Jun. In pratis uliginosis, paludosis.

*) Dubiae: *L. ephemerum*. Lin. *quadrifolia*. Lin. *stricta*. Willd. omnes in Silesia
 teste Krockher.

WALDSCHMIDTIA. Wiggers.

nymphoides. *Wigg.* 2. Jun. Jul. Bavar. Bohem. Morav. Palat.
Germ. septr.

ERYTHRAEA. Richard.

capitata. *Willd.* ①. Jun. Jul. Brandenb.

Centaurium. *Rich.* ①. Jun. Jul. In pascuis siccis.

linarifolia. *Pers.* ①. Jun. Jul. In Megapolit.

pulchella. *Fries.* ①. Jun. Aug. Prata humida.

uliginosa. *W. K.* ①. Jun. Jul. Brandenb. Westph. Saxon! *)

AZALEA. Lin.

procumbens. *Lin.* ⑤. Jun. Aug. In alpinis, subalpinis.

CONVOLVULUS. Lin.

althaeoides. *Lin.* 2. aest. Austria littoralis. (*Honckeny.*)

arvensis. *Lin.* 2. Mai. Jul. In agris, arvis, vineis.

Cantabrica. *Lin.* 2. Jun. Aug. In apricis, asperis Austr.

sepium. *Lin.* 2. Jul. Aug. In sepibus, ad muros.

Soldanella. *Lin.* ①. Jun. Jul. In arenosis, maritimis Germ.

DATURA. Lin.

stramonium. *Lin.* ①. Jul. Sptbr. In ruderatis, incultis.

Tatula. *Lin.* ①. Jul. Spibr. In ruderatis Austr. Siles.

POLEMONIUM. Lin.

coeruleum. *Lin.* 2. Jun. Jul. In sylvis, pratis Germ. praes. austr.

Helv. *)

SOLANUM. Lin.

Dulcamara. *Lin.* 2. Mai. Jul. In humidiusculis incultis.

S. S. littorale. Raab.

melanocerasum. *Willd.* ①. Jun. Octbr. In ruderatis, incultis

Germ. **)

S. S. miniatum. Berhh.

nigrum. *Lin.* Jun. Octbr. In cultis, ruderatis, arvis. **)

S. S. humile Berh.

tuberosum. *Lin.* 2. Jul. Aug. Frequentissime culta.

villosum. *Lam.* ①. Jun. Octbr. In ruderatis, incultis. **)

ATROPA. Lin.

Belladonna. *Lin.* 2. Jun. Aug. In sylvaticis montosis.

MANDRAGORA. Mill.

officinalis. *Mill.* 2. Mai. Jul. Salz. Helv.

*) *E. angustifolia. Wallr.* *E. compressa. Hayne.* *E. gracilis. Schleich?*

**) *S. nigrum. Lin. varietates?*

PHYSALIS. Lin.

Alkekengi. Lin. 2. Jun. Aug. Ad vias, sepes, in montosis.

HYOSCYAMUS. Lin.

agrestis. Rit. ①. Jun. Aug. In agris Morav. Bohem. Saxon.

albus. Lin. ①. Jul. Aug. In ruderatis Siles. Lausat.

niger. Lin. ①. ②. Jul. Aug. In ruderatis, ad vias.

SCOPOLIA. Jacq.

carniolic. Jacq. 2. Apl. Mai. Bavaria (prope Passoviam) Carniol.

NICOTIANA. Lin.

rustica. Lin. ①. Jul. Octbr. Colitur hinc spontanea.

Tabacum. Lin. ①. Jul. Octbr. Colitur.

VERBASCUM. Lin.

australe. Schrad. ②. Jul. Aug. Bohemia.

austriacum. Schott. ②. Jul. Aug. Austr. Silesia.

Blattaria. Lin. ②. Jun. Aug. In glaucosis ad vias Germ. med. et aust. Helv.

blattarioides. Lam. ②. Jul. Aug. Helvet. (V. *virgatum. Lin.*)

bracteatum. Presl. ②. Jun. Jul. In herbis Bohemiae. *)

collinum. Schrad. 2. Jul. Aug. In collibus graminosis Germ. sept. **)

condensatum. Schrad. ②. Jul. Aug. In sterilibus Austr. Saxon. Bohem.

cuspidatum. Schrad. ②. Jun. Aug. In nemor. montos. Franc. Saxon. Austr. Bohem.

floccosum. W. K. ②. Jul. Aug. Austr. Palat. Helv. (V. *mitum. Dec.*)

lanatum. Schrad. 2. aest. Carniol. Carinth.

Lychnitis. Lin. ②. Jun. Spthr. In asperis, ruderatis.

B. V. Moenchii. Schultz.

montanum. Schrad. ②. Jul. Aug. In montosis Saxon. Helv. **)

nemorosum. Schrad. ②. Jul. Aug. Austr. Saxon. Bohem.

nigrum. Lin. ②. Jul. Spthr. In ruderatis, aggeribus, ad vias.

phlomoïdes. Lin. ②. Jun. Aug. In sterilibus, ruderatis Germ.

phoeniceum. Lin. ②. Mai. Aug. Austr. Bohem. Morav. Saxon. Siles. Bavar.

pulverulentum. Vill. ②. Jun. Aug. In Helvetia?

pyramidatum. Bërst. ②. Jul. Aug. In Helvetia.

ramigerum. Link. ②. aest. In Ducatu Megapolitano.

Schottianum. Schrad. ②. aest. In nemorosis Austriae.

sinuatum. Lin. ②. aest. Austr. littoralis.

*) V. *Thapsus. Lin.* var. *Sprengel.*

**) V. *Lychnitis. Lin.* var? *Schrad.*

VERBASCUM.

speciosum. Schrad. ♂. aest. Montosa, nemorosa Austr. Helv.
thapsiforme. Schrad. ♂. Jun. Aug. Saxon. Franc. Palatin.
Thapsus. Lin. ♂. Jun. Aug. In ruderalis, arenosis.

β. *V. pallidum. Nees.*

versiflorum. Schrad. 2. aest. In Bohemia. *)

JASIONE. Lin.

montana. Lin. O. Jun. Aug. In arenosis, sterilibus montosis.
perennis. Lam. 2. In pascuis sylvaticis.

PHYTEUMA. Lin.

betonicaefolium. Vill. 2. Jul. Aug. Alpes.

brevifolium. Schleich. 2. Jul. Aug. Mons Javernaz Valesiae **)

canescens. W. H. 2. aest. Styria.

Charmelii. Vill. 2. Jul. Aug. Alpes Valesiae (Bohem? Schmidt.)

comosum. Wulf. 2. Jul. Aug. Alp. Carniae Tyrol.

cordifolium. Vill. 2. Jul. Aug. Alp. Austr. Tyrol. Carinth. ***)

ellipticum. Vill. 2. Jul. Aug. Alpes.

β. *P. pauciflorum. Schleich.*

fistulosum. Reichb. 2. Jun. Jul. Saxon. Bohem.

globulariaefolium. Sternb. Hop. 2. Alp. rhaet. Salisb. Tyrol. Helv.

Halleri. All. 2. Jul. Aug. Prata montosa, subalpina.

humile. Schleich. 2. aest. Valesiae alpes.

hemisphaericum. Lin. 2. Jul. Aug. Alpes elatiores.

β. *P. intermedium. Hegetschw.*

γ. *P. h. setaceum. Hegetschw.*

Michell. All. 2. Jun. Jul. Alpes Valesiae. Bohem? Schmidt. (P.
hispidum. Schl.)

nigrum. Schmidt. 2. Jun. Aug. Bohemia.

orbiculare. Lin. 2. Jun. Jul. Prata sicca montosa.

pauciflorum. Lin. 2. Jul. Aug. Alp. Austr. Salisb. Styr. Carinth.
 Helv.

Scheuchzeri. All. 2. Jul. Aug. Alp. noric. rhaet. Sudeti.

scorzoneraefolium. Vill. 2. Jun. Jul. Alp. Helvet. Bohem.

spicatum. Lin. 2. Jun. Jul. In nemorosis, montosis.

CAMPANULA. Lin.

aggregata. Willd. 2. Jun. Jul. In pratis, pascuis, montosis.

Allionii. Vill. 2. Jul. Aug. In alpibus, Helvet.

*) *Verbascum dubia* : *V. grossum. Schleich.* (*V. Thapsus. Lin.* var?) *V. Pseudo-*
blattaria. Schleich. *V. Wallrothii: Bluff et Fingerh. (V. Blattaria. Lin.* var?)
 Sine dubio plures citatorum specierum vix satis constantes.

) *P. intermedium. Hegetschw.* *) *P. Sieberii. Spreng.*

CAMPANULA.

- alpina. *Jacq.* 2. Jul. Aug. Alp. noric. rhaet. Helv.
 azurea. *Soland.* 2. Jul. Aug. Helvet (?)
 baldensis. *Bulb.* 2. aest. Alp. Helv. austr.
 barbata. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alpes.
 bononiensis. *Lin.* 2. Jun. Aug. Carniol. Littor. Saxon. Helv.
 caespitosa. *Scop.* 2. Jul. Aug. Alp. Austr. Carn. Helv.
 carnica. *Schiede.* 2. Jul. Aug. Alp. Carn. Carinth.
 carpathica. *Lin. fil.* 2. Jul. Aug. Montosa Austr.
 cenisia. *Lin.* 2. aest. Alp. Vales. Rhut.
 Cervicaria. *Lin.* 2. Jun. Jul. In sylvaticis asperis.
 congesta. *R. S.* 2. Jun. Aug. In pascuis montosis. *)
 elliptica. *Kit.* 2. Jul. Aug. In pascuis, pratis montosis Germ. *)
 excisa. *Schleich.* 2. aest. Alpina Helvet.
 falcata. *R. S. O.* aest. Hannov. prope Goetting. alibique? in Germ.
 glomerata. *Lin.* 2. Aug. Sptbr. In pascuis, pratis sterilib. montosis.
 graminifolia. *Lin.* 2. aest. In Carniol. (Silesia? *Krock.*)
 hederacea. *Lin.* 2. Jun. Aug. Prov. Rhenan. Boruss. Oldenb.
 hybrida. *Lin.* O. Jul. Aug. Inter segetes hinc inde.
 hederacea. *Lin.* 2. Jul. Aug. Provinc. Rhenan. Suv. Germ. septentr.
 lanceolata. *Presl.* ♂. Aug. Sptbr. Prata sylvatica Bohemiae.
 latifolia. *Lin.* 2. Jun. Aug. In umbrosis montosis.
 linifolia. *Haenk.* 2. Jul. Aug. Alpes.
 lilifolia. *Lin.* 2. Jun. Jul. In sylvaticis Bohem. Bavar.
 Medium. *Lin.* ♂. Jun. Jul. In asperis montosis Austr. Siles. Prov.
 Rhen. Helvet. aust.
 patula. *Lin.* 2. Jun. Aug. Agri, arvi, prata, sylvatica.
 B. E. neglecta. *R. S.*
 γ. E. brachiata. *R. S.*
 persicifolia. *Lin.* 2. Jun. Aug. In pratis sylvat. umbrosis.
 petraea. *Lin.* 2. Jun. Jul. Tyrol austr. Roveredo: (?) (Bohem.
 Siles. *Schmidt, Krock.*)
 pubescens. *Schmidt* 2. Jul. Aug. Rupes, sylvae Bohem. Siles. Ca-
 rinth. **)
 pulla. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alp. Austr. Sty. Carniol.
 pusilla. *Haenke.* 2. Jul. Aug. Alpes.
 pyramidalis. *Lin.* 2. Jun. Aug. Austr. Carniol. Littor.
 rapunculoides. *Lin.* 2. Jun. Aug. In agris, collibus, argillaceis,
 ad sepes. (*C. racemosa. Opiz.*)
 Rapunculus. *Lin.* ♂. Jun. Aug. Arva, graminosa, colles.

*) *C. glomerata. Lin.* var? et eadem cum *C. aggregata. Willd?*

**) *C. pusilla. Haenk.* var. *Spreng.*

CAMPANULA.

rhomboidea. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alpes et subalpina Helv. Suevia.
 rotundifolia. *Lin.* 2. Mai. Octbr. Graminosa, colles, ad muros.

β. *C. tenuifolia. Hoffm.*

ruthenica. *Bbrst.* 2. aest. Prope Cunersdorf et Berolin.

sibirica. *Lin.* ♂. 2. Mai. Jul. Morav. Austr. Tyrol. Berolin.

simplex. *Dec.* 2. Jun. Aug. In apricis Bohemiae.

speculum. *Lin.* ☉. Jun. Aug. Inter segetes.

spicata. *Lin.* ♂. Jun. Jul. In asperis montosis Germ. aust. Helv.

Thaliana. *Wallr.* 2. Jun. Aug. Saxon. Morav. Bohem. Thuring. *)

thyrsoides. *Lin.* ♂. Jun. Jul. In alpinis et subalpinis.

Trachelium. *Lin.* 2. Jun. Aug. In agris, collibus, sepibus.

urticifolia. *Schmidt.* 2. Jun. Aug. In graminosis umbrosis. **)

Zoysii. *Wulf.* 2. Jul. Aug. Alpes Carniolae. ***)

LOBELIA. *Lin.*

Dortmanna. *Lin.* 2. Jul. In lacubus Westphal. Holsat.

LONICERA. *Lin.*

alpigena. *Lin.* ♀. Mai. Jul. In alpinis et subalpinis.

coerulea. *Lin.* ♀. Mai. Jun. Alpina Austr. Bavar. Siles.

Caprifolium. *Lin.* ♀. Jun. Sptbr. In dumetis, ad sepes.

etrusca. *Savi.* ♀. Jun. Jul. In Carniol. Vales.

nigra. *Lin.* ♀. Mai. Jun. Sylvae subalpinae.

Periclymenum. *Lin.* ♀. Jun. Aug. Inter frutices, sepes.

Xylosteum. *Lin.* ♀. In sylvaticis, ad sepes.

HEDERA. *Lin.*

Helix. *Lin.* ♀. Octbr. Ad muros, sepes, arbores.

VITIS. *Lin.*

vinifera. *Lin.* ♀. Jun. Colitur, sponte in Tyr. austr. et Austr.

β. *V. sylvestris. Gmel.*

RHAMNUS. *Lin.*

Alaternus. *Lin.* ♀. Mart. Apl. Littorale.

alpinus. *Lin.* ♀. Mai. Jun. Alpina et subalpina Austr. Siles. Franc.
 Hass. Helv.

catharticus. *Lin.* ♀. Mai. Jun. In sepibus, sylvaticis.

frangula. *Lin.* ♀. Jun. Jul. Sylvatica humida.

infectorius. *Lin.* Jun. Jul. Saxosa Austr. Siles. Salisb.

Paliurus. *Lin.* Mai. Jun. Littorale. Tyrol. austr.

*) *C. bononiensis Lin. var. Spreng.* **) *C. Trachelium. Lin. var. Spreng.*

***)) Campanulae dubiae: *C. glabricarpa. Schleich, marginata. Lin. (Silesia Krock.)*

— *lilifolia. Lin. (Bohemia. Opiz.)* — *uniflora. Lin. (Silesia Krock.)*

RHAMNUS.

- pumilus. *Lin.* h. Jun. Jul. Carniol. Bohem. Austr. Bavar. Helv.
 saxatilis. *Lin.* h. Mai. Jun. Montosa rupestris Austr. Baden. Helv.
 Wulfenii. *Hopp.* h. Apl. Mai. Littorale. (R. rupestris. *Scop.*)
 Zizyphus. *Lin.* h. Mai. Jun. Tyrol. austr.

EVONYMUS. *Lin.*

- europaeus. *Lin.* h. Mai. Jun. In dumetis, sepibus.
 latifolius. *Scop.* h. Mai. Jun. In subalpin. sylvaticis.
 verrucosus. *Lin.* h. Mai. Jun. Austr. Bohem. Morav. Carniol. Tyrol. *)

RIBES. *Lin.*

- alpinum. *Lin.* h. Apl. Mai. Montosa, alpina.
 Grossularia. *Lin.* h. Ad sepes, in sylvis.
 nigrum. *Lin.* h. Apl. Mai. In sepibus hinc inde ex cultura.
 petraeum. *Wulf.* h. Montosa, alpina Austr. Bohem. Siles. Hannov. Helv.
 reclinatum. *Lin.* h. Apl. Mai. In sepibus passim. **)
 rubrum. *Lin.* h. Apl. Mai. In sepibus, vineis.
 β. R. sylvestre. *M. H.*
 uva crispa. *Lin.* h. Apl. Mai. In sepibus, sylvis, ad muros. **)

VIOLA. *Lin.*

- Allionii. *Pio.* 2. Apl. Mai. Montosa, alpina Saxon. Morav. Helv.
 β. V. livida. *Kit.*
 alpina. *Jacq.* 2. Jun. Aug. Alpes Austr. Styr. Bohem.
 biflora. *Lin.* 2. aest. Montosa et alpina.
 calcarata. *Lin.* 2. aest. Alpes editiones Helv. Carn. Tyrol.
 β. V. Zoysii. *Wulf.*
 canina. *Lin.* 2. Apl. Mai. In pascuis, ericetis, sepibus.
 β. V. ericetorum. *Schrad.*
 cenisia. *Lin.* 2. Jun. Jul. Alp. editior. Helvet. austr.
 cornuta. *Lin.* 2. Jun. Jul. Pascua Jurae Helv.
 hirta. *Lin.* 2. Apl. Mai. In pratis siccioribus, ad sepes.
 β. V. scabra. *Braun.*
 lactea. *Smith.* 2. Mai. Austr. Siles. Saxon. Palatin.
 lutea. *Smith.* 2. Mai. Jul. Prata montosa subalpina.
 β. V. sudetica. *Willd.*
 mirabilis. *Lin.* 2. Mai. In nemoribus ad sylvarum margin.
 montana. *Lin.* 2. Mai. Montosa et subalpina Helvet. Bohem.
 odorata. *Lin.* 2. Mart. Apl. In nemorosis, ad sepes, vias.

*) Dubius: E. multiflorus. *Opiz.***) R. Grossularia. *Lin.* var.

VIOLA.

- palustris. *Lin.* 2. Apl. Jun. In humidis.
 persicifolia. *Roth.* 2. Mai. Jun. In paludosis pratis Austr. Bohem. Morav. Saxon.
 pinnata. *Lin.* 2. Jun. Jul. Alp. Tyrol. Carinth. Helv.
 purpurascens. *Schmidt.* 2. Mai. Bohem. Siles.
 rupestris. *Schmidt.* 2. Apl. Saxosa Bohemiae (prope Pragam.)
 Ruppii. *All.* 2. Mai. Paludosa Bohem. Saxon. Bavar. Helv.
 Schmidtiana. *Schult.* 2. Apl. Mai. In montosis petros. Austr. Bohem. Bavar.
 sylvestris. *Lam.* 2. Apl. Mai. In sylvaticis ad sepcs.
 β . V. Riviniana. *Rchbch.*
 tricolor. *Lin.* 2. σ . Mai. Jul. In arvis, agris, arenosis.
 β . V. arvensis. *Murr.*
 γ . V. saxatilis. *Schmidt.*
 δ . V. Kitaibeliana. *Schult.*
 ϵ . V. syrtica. *Floerk.* (V. littoralis. *Spreng.*)
 ζ . V. bannatica. *W. H.* (Helvet. *Schleich.*)
 uliginosa. *Schrad.* 2. Apl. Mai. In humidis Carinth. Carn. Saxon.
 Villarsiana. *Schult.* 2. Jun. Jul. Alp. Valesiae. *)

GLAUX. *Lin.*

- maritima. *Lin.* 2. Mai. Jun. Littora maris.

IMPATIENS. *Lin.*

- nolitangere. *Lin.* 2. Jun. Aug. In umbrosis humidis.

ILLECEBRUM. *Lin.*

- polygonifolium. *Vill.* 2. aest. Littorale. **)
 verticillatum. *Lin.* 2. Jul. In humidis arenosis Germ. praesert. septent.

THESIUM. *Lin.*

- alpinum. *Lin.* 2. Jun. Aug. In alpihus et subalpinis.
 divaricatum. *Jan.* 2. — Littora, Tergesti.
 ebracteatum. *Hayne.* 2. Mai. Jun.
 montanum. *Ehrh.* 2. Jun. Aug. In montosis, pascuis.
 β . T. intermedium. *Ehrh.*
 pratense. *Ehrh.* 2. Jun. Jul. Prata et pascua montosa. (T. brevicolle. *Presl.* T. decumbens. *Gmel.*)
 Linophyllum. *Lin.* 2. Jun. Jul. In collibus, montosis siccis.
 ramosum. *Hayne.* 2. Jun. Aug. In Marchia, Brandenb. Moravia.
 rostratum. *M. H.* 2. Mai. Jun. Decliva alpium Tyrol. Bavar.

*) *Violae dubiae*: V. cucullata. *Ait. Krock.* — hirsuta. *Schult.* (V. hirta. *Lin.* var?) — longicaulis. *Krock.* — parvula. *Opiz.* (V. hirta. *Lin.* var.) — pumila. *Vill.* (sec. *Dec.* in Germ. Helv. sed forsitan ob synonyma confusa etiam patria confusa. V. pumila. *Schleich.* est V. canina. *Lin.* var.)

**) I. Kopela. *Hacq.* an? I. serpyllifolium. *Vill.*

VINCA. Lin.

herbacea. *Lin.* 2. Apl. Mai. Littorale.

major. *Lin.* 2. Apl. Mai. In umbrosis Austr. Helv. austr.

minor. *Lin.* 2. Apl. Mai. In umbrosis, montanis, ad sepes.

DIGYNIA.**CYNANCHUM. Lin.**

medium. *R. Br.* 2. In Bohem. prope Turbeschitz.

nigrum. *Pers.* 2. In Bohem. *)

Vincetoxicum. *Pers.* In collibus montosis, subumbrosis.

APOCYNUM. Lin.

venetum. *Lin.* 2. Jul. Tergesti.

HERNIARIA. Lin.

vulgaris. *Spreng.* 2. Jun. Aug. In arenosis, glareosis demissis et montosis.

β. *H. hirsuta. Lin.*

γ. *H. alpina. Vill.*

ULMUS. Lin.

campestris. *Lin.* 6. Mart. Apl. Sylvae, sepes, ripae.

effusa. *Lin.* 6. Mart. Apl. Sylvae, humida.

β. *U. racemosa. Borckh.*

nemorosa. *Borckh.* 6. Apl. Palatinatus ad vias culta.

suberosa. *Moench.* 6. Apl. Sylvae, pagi, culta.

β. *U. excelsa. Boeckh.*

CELTIS. Lin.

australis. *Lin.* 6. Apl. Mai. Istr. Carn. Tyr. austr.

BETA. Lin.

maritima. *Lin.* 6. Aug. Littorale.

vulgaris. *Lin.* 6. Jul. Sptbr. Colitur.

β. *B. Cicla. Lin.*

CHENOPODIUM. Lin.

acutifolium. *Hit.* 6. Aug. Sptbr. Bohem. Saxon. Westph.

album. *Lin.* 6. Jun. Aug. In cultis et incultis.

β. *C. viride. Lin.*

altissimum. *Lin.* 6. Jul. Aug. Salinae Saxoniac.

ambrosioides. *Lin.* 6. Jun. Jul. Austr. Siles. Baden. Morav.

bonus Henricus. *Lin.* 2. Mai. Jul. In ruderalis, pagis ad sepes.

Botrys. *Lin.* 6. Jun. Sptbr. In arenosis Siles. Morav. Austr. Ba-
var. Helv.

*) Teste *Sternberg*; an hoc *C. medium. R. Br?*

CHENOPODIUM.

- ficifolium. *Smith.* ☉ Jun. Aug. In cultis, oleraceis, ruderatis.
 glaucum. *Lin.* ☉ Jul. Octbr. In ruderatis, oleraceis.
 glomerulosum. *Reichb.* ☉ Jul. Aug. Saxonia. *)
 hybridum. *Lin.* ☉ Aug. Sptbr. In cultis, oleraceis.
 maritimum. *Lin.* ☉ Jul. Aug. Ad littora marina, salinas Saxon in
 Moravia.
 melanospermum. *Wallr.* ☉ Jul. Sptbr. In aggeribus, campis salsis.
 microspermum. *Wallr.* ☉ Jul. Sptbr. In ruderatis, aggeribus, sal-
 sis Saxon. **)
 murale. *Lin.* ☉ Jun. Octbr. In muris, plateis, ruderatis.
 opulifolium. *Schrad.* ☉ Jul. Octbr. In cultis, oleraceis.
 polyspermum. *Lin.* ☉ Jul. Octbr. In ruderatis, oleraceis.
 rubrum. *Lin.* ☉ Jul. Sptbr. In agris, oleraceis.
 sepium. *Meyer.* ☉ Mai. Jun. In siccis, muribus, sepib. Bohem.
 urbicum. *Lin.* ☉ Jun. Octbr. In ruderatis, urbibus, muris.
 B? C. intermedium. *W. K.*
 Vulvaria. *Lin.* ☉ Jun. Octbr. In ruderatis, arenosis, cultis. ***)

ATRIPEX. *Lin.*

- angustifolium. *Smith.* ☉ Jul. Aug. In oleraceis, fimetis, ruderatis.
 campestre. *Roch et Ziz.* ☉ Jul. Aug. Palatin. Saxon. Morav.
 hastatum. *Lin.* ☉ Jul. Sptbr. In ruderatis, advias, sepes.
 hortense. *Lin.* ☉ Jul. Aug. In ruderatis, agris ex hortis exul.
 laciniatum. *Lin.* ☉ Jul. Aug. In ruderatis, incultis Austr. Morav.
 B? A. abbreviatum. *Opiz.*
 littorale. *Lin.* ☉ Jun. Sptbr. Ad Littora marina.
 microspermum. *W. K.* ☉ Sptbr. Saxonia.
 nitens. *Rebent.* ☉ Jul. Sptbr. In ruderatis Saxon. Bohem. Morav.
 Hassiae, Brandenb. (A. acuminatum. *W. K.*)
 oblongifolium. *W. K.* ☉ Jul. Aug. Locis siccis, ad vias Morav.
 Saxon. Prov. Rhen. (A. tataricum. *Autor.*)
 patulum. *Lin.* ☉ Jul. Octbr. In ruderatis, oleraceis.
 pedunculatum. *Lin.* ☉ Aug. Sept. In locis salsis Germ. praes.
 septentr.
 portulacoides. *Lin.* 2. Jul. Aug. Littorale.
 prostratum. *Boubh. Dec.* ☉ Aug. Sept. In Silesia, Morav.
 noseum. *Lin.* ☉ Jul. Aug. In ruderatis siccis.
 ruderae. *Wallr.* ☉? Jul. Sptbr. In ruderatis Saxon. Westphal.

*) Ch. opulifolium. *Schrad.* var?**) Ch. opulifolium. *Smith.* var. *Spreng.****) Dubia: Ch. Quinoa. *Krock.* — serotinum. *Lin.* *Krock.* — teneissimum.*Krock.* (Ch. polyspermum. *Lin.* var?)

ATRIPLEX.

Sackii. *Rostk. et Sack.* h. aest. In graminosis ad mare baltic. triangulare. *Willd.* ©. Aug. Littorale.

SALSOLA. *Lin.*

arenaria. *Kit.* ©. In arenosis subulosis German. occid. et in Moravia.

hirsuta. *Lin.* ©. aest. Ad littora maris baltici. (*Nolte.*)

Kali. *Lin.* ©. Jul. Aug. Littora marina, salsa Germ. sept.

prostrata. *Dec.* h. Jul. Sptbr. In arenosis Austr. Helv. Morav.

sativa. *Lin.* ©. Aug. Sptbr. Paludosa Austr. (?)

scoparia. *Bbrst.* ©. Jul. Aug. German. med. austral.

Soda. *Lin.* ©. Aug. Paludosa Austr. Carniol.

Tragus. *Lin.* ©. Jul. Aug. Ad fluvios, maria Austr. Morav. Germ. sept. *)

CUSCUTA. *Lin.*

epithymum. *Murr.* ©. Jul. Aug. Ad caules plantar. in ericetis.

europaea. *Lin.* ©. Jul. Aug. Ad caules plantarum, in sepibus.

monogyna. *Vahl.* ©. Jul. Aug. In dumetis, sylvat. Siles. Bohem. Westph.

β? *C. epilinum*. *Weihe.*

tubulosa. *Presl.* ©. Jun. Jul. In Bohemia. (*C. europaea*. *Lin.* sec. *M.H.*)

SWERTIA. *Lin.*

perennis. *Lin.* 4. Jul. Aug. in alpinis, subalpinis.

GENTIANA. *Lin.*

acaulis. *Lin.* 4. Jun. Aug. In montosis et alpinis.

β. *G. alpina*. *Vill.* Alp. Helv.

aestiva. *R. S.* 4. Mai. Jul. In pratis montosis Bohem. Austr. Bavar.

Amarella. *Lin.* ©. Sptbr. In pratis humidis turfosis.

angulosa. *Bbrst.* 4. Apl. Jun. In alpinis hinc inde.

asclepiadea. *Lin.* 4. Jul. Aug. In umbrosis subalpinis.

bavarica. *Lin.* 4. Jul. Aug. Alpes.

campestris. *Lin.* ©. Aug. Octbr. Prata, pascua montosa, alpina.

carinthiaca. *Froel.* ©. Jul. Aug. Alpes Carinth. Salisb. Helv.

ciliata. *Lin.* 4. Aug. Sptbr. Prata pascua montosa.

cruciata. *Lin.* 4. Jul. Aug. In montosis.

flava. *Meyer.* ©. Jun. Jul. Sicca Bohemiae. (Nimis dubia.)

frigida. *Haenke.* 4. Jul. Aug. Alp. Styr. Carn. Salisb.

germanica. *Willd.* ©. Sptbr. Octbr. In montosis.

*) *S. Kali*. *Lin.* var?

GENTIANA.

β. G. gracilis. Nees.

γ? G. montana. Nees. (G. spathulata. Rchb.)

δ? G. chloraefolia. Nees.

glacialis. Vill. ☉. Jul. Aug. Alp. Salisb. Tyrol. Sudet. Helv.

hybrida. Dec. 2. Aug. Alp. Vales. (G. lutea. Lin. var. Spreng.)

imbricata. Froel. 2. Jul. Aug. Alp. Carinth. Tyrol. Helv.

lutea. Lin. 2. Aug. In subalpinis, alpinis Germ. austr. et Helv.

nana. Wulf. ☉. Aug. Sptbr. Alp. Salisb. Siles. Carinth.

nivalis. Lin. ☉. Mai. Sptbr. Alpes summae Austr. Salisb. Helv.

obtusifolia. Willd. ☉. Sptbr. Octbr. Summi montes Bavar. Tyrol. Sudet. Helv.

β? G. pyramidalis. Nees.

pannonica. Scop. 2. Jul. Aug. Alpes Austr. Bavar. Sudet. Helv.

Pneumonanthe. Lin. 2. Aug. Sptbr. Campestris prata humidius.

prostrata. Haenk. 2. Jul. Aug. Summae alpes Salisb. Carinth.

pumila. Lin. 2. Jul. Aug. Alp. Austr. Salisb.

punctata. Lin. 2. Jul. Aug. Alp. Moraviae Austr. Bavar. Helv.

β. G. campanulata. Jacq.

purpurea. Lin. 2. Jul. Aug. Alp. Helvet.

uniflora. Willd. ☉. Jul. Sptbr. In alpinis humidis Bavar. Bohem. Harcyn.

uliginosa. Willd. ☉. Aug. Sptbr. In pascuis humidis. (G. Amarella. Lin. var.)

utriculosa. Lin. ☉. Mai. Sptbr. Pascua montosa, subalpina.

verna. Lin. 2. Mart. Jun. In montosis, alpinis.

β? G. brachyphylla. Vill.

γ. G. elongata. Haenk.

ERYNGIUM. Lin.

alpinum. Lin. 2. Jul. Aug. Alp. rhaetic. Helv.

amethystinum. Lin. 2. Jul. Aug. Istr. Littoral. Styria.

campestre. Lin. 2. Jul. Aug. In campis, pascuis sterilib.

maritimum. Lin. 2. Jul. Aug. Littora marina.

planum. Lin. 2. Jul. Aug. Alp. Austr. Helvet.

SANICULA. Lin.

europaea. Lin. 2. Mai. Jun. Sylvae umbrosae.

DONDIA. Spreng.

Epipactis. Spreng. 2. Jun. Jul. In montosis Moraviae, Silesiae austr. Alp. Carn. noric. rhaet. Helv.

ASTRANTIA. Lin.

carniolica. Jacq. 2. Jun. Jul. Alp. Carniol. (A. major. var. Spr.)

major. Lin. 2. Mai. Jul. Sylvatica, montosa.

ASTRANTIA.

minor. Lin. 2. Jul. Aug. Alpes, subalpina.

pallida. Presl. 2. Jul. Aug. Fruticeta montosa Bohemiae. (A. major, var. *M. K.*)

HYDROCOTYLE. *Lin.*

vulgaris. Lin. 2. Mai. Jul. In paludosis, inundatis.

BUPLEURUM. *Lin.*

angulosum. Lin. 2. Jul. Aug. Alp. Helvet. Jura. *)

β. B. ranunculoides. Lin.

aristatum. Bartl. Richb. 2. Jul. Aug. Carniol. Vales.

baldense. Lin. 2. Jul. Aug. Alp. Carniol.

falcatum. Lin. 2. Jun. Aug. In collibus asperis montosis.

Gerardi. Jacq. 2. Jul. Aug. Austria. **)

graminifolium. Vahl. 2. Jul. Aug. Montosa, alpina Austr. Helv.

junceum. Lin. 2. Jul. Aug. Ad sepes, fruticeta Austr.

longifolium. Lin. 2. Jun. Aug. In montosis.

Odontites. Lin. 2. Jul. Aug. Carniol. Vales.

petraeum. Lin. 2. Jul. Aug. Alp. Salisb. (Untersberg) Helv.

protractum. Lin. 2. Jun. Jul. Inter segetes Tergesti.

pyrenaicum. Gouan. 2. Jul. Aug. Alp. Helv. (Haller.)

rigidum. Lin. 2. Jun. In sylvat. Thuring.

rotundifolium. Lin. 2. aest. In agris, vineis, inter segetes.

semicompositum. Lin. 2. aest. German. (Roehl.) Tyrol. Littoral.

stellatum. Lin. 2. Jul. Aug. Alp. Tyrol. Helv.

subovatum. Link. 2. Jul. In agris Tergesti.

tenuissimum. Lin. 2. Jul. Sptbr. In inund. humidis.

β. B. Pollichii. Gmel.

PIMPINELLA. *Lin.*

Anisum. Lin. 2. Jul. Aug. Hinc inde culta.

dioica. Lin. 2. Jun. Jul. In rupestribus aridis, Austriae.

glauca. Lin. 2. Mai. In montosis calcareis Palat. Frank. Austr. Tyrol.

magna. Lin. 2. Jun. Aug. In pascuis sylvat. montos.

β. P. dissecta. Lin.

Saxifraga. Lin. 2. Jun. Aug. In graminosis siccis.

β. P. nigra. Willd.

*γ. P. S. alpestris. Spreng. ***)*

SESELI. *Lin.*

annuum. Lin. 2. Aug. Sptbr. Colles, pascua, prata sicciore Germ.

dubium. Schkr. 2. Jul. Aug. In pratis udis Saxon. Siles. Morav. Palat.

*) *B. Burserianum. Willd.* *B. caricifolium. Willd.* **) *B. junceum. Lin.*
var. *Spreng.* ***) *Pimpinellae dubiae: P. acaulis. Krock. — P. dichotoma.*
Lin. Krock. glabra. *Rostk. et Schm.* (*P. magna. Lin.* var. ?) *P. prolifera. Krock.*

SESELI.

glaucum. *Lin.* 2. Jul. Aug. Saxosa Austr. Suev. Bavar. Morav.
 Hippomarathrum. *Lin.* 2. Jul. Aug. In montosis saxosis Germ.
 montanum. *Lin.* 2. Jul. Aug. Montosa Austr. Suev. Bavar. Helv.
β. S. multicaule. Jacq.

ramosissimum. *Bluff et Fingerh.* Aug. Mons Oetscher Styr. super. *)
 varium. *Trevir.* 2? In siccis lapidosis Austr. infer.

SISON. *Lin.*

Ammomum. *Lin.* 2. Jul. Aug. Carniol. Helv.

Podagraria. *Spreng.* 2. Jun. Aug. Ad sepes, in hortis, dumetis.

CARUM. *Lin.*

Carvi. *Lin.* 2. Mai. Jul. In pratis, pascuis, inter segetes.

CNIDIUM. *Lin.*

alsaticum. *Spreng.* 2. Jul. Spthr. Austr. Siles. Bavar. Morav. Bohem.

Monnieri. *Cusson.* 2. Jul. Aug. In Foro Julio prope Goritiam.

pyrenaicum. *Spreng.* 2. Jul. Montes Helvet. austr.

Silau. *Spreng.* 2. Jun. Aug. Prata montosa humidiusc.

OENANTHE. *Lin.*

fistulosa. *Lin.* 2. Jun. Jul. Fossa, stagna.

β. O. Tabernaemontani. Gmel.

Lachenalii. *Gmel.* 2. Jul. Prata uda Prov. Rhenan. Maritima.

β. O. gymnorhiza. Brign.

peucedanifolia. *Pollich.* 2. Jun. Jul. Prata humida.

Phellandrium. *Lam.* 2. Jun. Aug. Fossa, stagna, paludosa.

pimpinelloides. *Lin.* 2. Mai. Jul. Pascua prata paludosa.

APIUM. *Lin.*

graveolens. *Lin.* 2. Jul. Aug. In paludosis, agris.

Petroselinum. *Lin.* 2. Jun. Aug. Colitur.

MEUM. *Gaert.*

athamanticum. *Jacq.* 2. Jun. Aug. Subalpina Saxoniae, Silesiae,
 Bohemiae, Alpes rhaet. noric. carn.

foeniculum. *Spreng.* 2. Jun. Aug. In ruderalis, ad muros.

β. Anetum segetum. Lin.

heterophyllum. *Moench.* 2. Alp. Tyrol. Vales. (Barby? *Roehl.*)

inundatum. *Spreng.* 2. In paludosis Bavar. Wetterav. West-
 phal. Helv.

Mutellina. *Gaert.* 2. Jun. Jul. Alpes et montes subalpini.

SMYRNIUM. *Lin.*

Dioscoridis. *Spreng.* 2. Apl. Jun. In vineis et sepibus Forijul.

*) Seselides dubiae: *S. carvifolium. Vill. Krock.* — *S. Turbith. Lin. Krock.*
S. elatum. Lin. (Austria. Lin.) —

CACHRYS. Lin.

maritima. *Spreng.* 2. aest. Littora maris adriat.

CORIANDRUM. Lin.

sativum. *Lin.* 0. aest. Inter segetes.

testiculatum. *Lin.* 0. Jul. Inter segetes Tyrol. austr. (Biforis radians. *Spr.*)

SILER. Crantz.

aquilegifolium. *Gaert.* 2. aest. Montosa Austr. Helvet.

CICUTA. Lin.

virosa. *Lin.* 2. aest. In fossis, stagnis.

B. C. angustifolia. W. K. (C. tenuifolia. Froel. msp.)

AETHUSA. Lin.

Cynapium. *Lin.* ♂. aest. Inter segetes, in cultis.

B. A. cynapioides. Bbrst.

segetalis. *Boennigh.* 0. Jul. Aug. Westphal. inter segetes.

TORDYLIUM. Lin.

maximum. *Lin.* ♂. aest. Ad sepes, vias Austr. Saxon. Morav. Franc. Helv.

THYSSELINUM. Hoffm.

palustre. *Hoffm.* ♂. 2. aest. In paludosis, udis, turfosis.

B. Selinum sylvestre. Lin.

Plinii. Spreng. ♂. aest. Helvet. (*Sprengel.*)

CAUCALIS. Lin.

daucoides. *Lin.* 0. Jun. Jul. In agris argillosis, inter segetes.

grandiflora. *Lin.* 0. Jun. Jul. In arvis, pratis, humidis.

latifolia. *Lin.* 0. Jun. Aug. Inter segetes, in arvis.

leptophylla. *Lin.* 0. Jun. Jul. Inter segetes.

platycarpus. *Lin.* 0. aest. Sylva nigra inter Loeffingen et Unadigen. *)

DAUCUS. Lin.

Carota. *Lin.* ♂. Aug. Spibr. In pascuis, pratis, agris, culta.

TORILIS. Spreng.

Anthriscus. *Gmel.* ♂. Jul. Aug. In sepibus, dumetis.

helvetica. *Gmel.* ♂. 0. Jul. Aug. In agris argillosis, inter segetes.

neglecta. *Schult.* 0. aest. In agris, ad fruticeta.

nodosa. *Gaert.* 0. Mai. Jul. In agris Carniol. Austr. Hannov.

ATHAMANTA. Lin.

cretensis. *Lin.* ♂. Jul. Aug. Alpes.

Iibanotis. *Lin.* 2. Jul. Aug. Colles, montes, alpes.

Matthioli. *Wulf.* 2. Jun. Jul. Alp. noric. rhaetic. **)

*) In Flora der Gegend um den Ursprung des Neckars und der Donau II. p. 340.

**) Dubia: *A. sibirica. Lin. Krock.*

SCANDIX. Lin.

pecten. *Lin.* ☉. Jun. Jul. Inter segetes, in agris, vineis.

MYRRHIS. Gaert.

aromatica. *Spreng.* 2. Jun. Jul. Sylvatica, prata.

aurea. *Spreng.* 2. Jun. Aug. Montosa, alpina.

bulbosa. *Spreng.* ♂. Jul. Aug. In pratis, sylvaticis humidis.

Bunium. *Spreng.* 2. Jun. Aug. Valesia.

hirsuta. *Spreng.* 2. Jun. Aug. In nemoribus, montosis.

β. *Myrrhis Cicutaria. Spreng.*

odorata. *Pers.* 2. Mai. Jul. In sylvaticis montosis.

temula. *Gaert.* ♂. Jun. Jul. In sepibus et dumetis.

CHAEROPHYLLUM. Lin.

sativum. *Crantz.* ☉. Mai. Jun. In arvis, hortis.

sylvestre. *Lin.* 2. Mai. Aug. In pratis, cultis.

ANTHRISCUS. Pers.

nemorosa. *Bbrst.* 2. aest. Mons Nanas Carniol.

trichosperma. *Schult.* ☉. Jul. Aug. Bohemia.

vulgaris. *Pers.* ☉. Mai. Aug. In dumosis, sepibus, agris.

AMMI. Lin.

majus. *Lin.* ☉. ♂. Jun. Jul. Austr. Helvet.

SIUM. Lin.

angustifolium. *Lin.* 2. Jul. Aug. In fossis, aquis.

Bulbocastanum. *Spreng.* 2. Jun. Jul. In campis, agris, vineis.

falcaria. *Lin.* 2. Jul. Aug. In campis editis, arvis, inter segetes.

latifolium. *Lin.* 2. Jul. Aug. In fossis aquis.

longifolium. *Presl.* 2. Jul. Paludosa Bohemiae.

nodiflorum. *Lin.* 2. Jul. Aug. In palustrib. Wetterav. Palat. Helv.

repens. *Lin.* 2. Jun. Octbr. In humidis Austr. Bohem.

Sisarum. *Lin.* 2. Jul. Aug. Culta, hinc inde spontanea.

CONIUM. Lin.

maculatum. *Lin.* ♂. Jul. Aug. In cultis, ruderalis, hortis.

LIGUSTICUM. Lin.

apioides. *Lam.* 2. Jul. Aug. Alpes. Austr. Helv.

athamantoides. *Spreng.* 2. Jul. Aug. Carniol.

austriacum. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alpina et montosa Germ. praes. austr.

Cervaria. *Spreng.* 2. Jul. Aug. Nemorosa, fruticeta.

cornubiense. *Lin.* 2. aest. Styria prope Graetz.

Levisticum. *Lin.* 2. Jun. Jul. Per culturam spontanea.

nodiflorum. *Vill.* 2. Jul. Aug. Alpes Helvet.

LIGUSTICUM.

peloponense. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alp. noric. rhaet. Helv.
simplex. *All.* ♂. 2. Jul. Aug. Alp. Austr. Helv. *)

SELINUM. *Lin.*

austriacum. *Jacq.* 2. Jul. Aug. Austr. Tyrol. Helv.
β. *S. montanum. Schleich.* (*S. nigricans. Gaud.*)
lineare. *Schumacher.* 2. Jul. Aug. Carinth. Helv.
Oreoselinum. Scop. 2. Jul. Aug. In collibus apricis.
venetum. *Spreng.* 2. aest. Austria. **)

PEUCEDANUM. *Lin.*

officinale. *Lin.* 2. Jun. Jul. Prata humida.

HERACLEUM. *Lin.*

alpinum. *Lin.* 2. Jul. Aug. Montosa alpina.
angustifolium *Lin.* ♂. Jun. Aug. Prata, arva, ruderata, dumeta.
austriacum. *Lin.* 2. Jul. Aug. Prata alpina Austriae.
longifolium. *Jacq.* ♂. Jun. Aug. Prata sylvatica alpina.
Sphondylium. *Lin.* ♂. Jun. Aug. Prata.
β. *H. elegans, Jacq.* Alp. Austr. infer. ***)

PASTINACA. *Lin.*

Anethum. *Spreng.* ☉. Jul. Aug. In ruderatis, hortorum dejectamentis.
sativa. *Lin.* ♂. Jul. Aug. Prata, pascua.

FERULA. *Lin.*

Ferulago. *Lin.* 2. aest. Maritima Austriac. (an *F. nodiflora. Lin.*
sec. *N. K.*)

ANGELICA. *Lin.*

Archangelica. *Lin.* ♂. Jul. Aug. In montosis et depressis.
Carvifolia. *Spreng.* 2. Jul. Sptbr. Prata sylvatica, montosa, humida.
pratensis. *Bbrst.* 2. aest. Prata circa Erfordiam.
pyrenaica. *Spreng.* 2. Aug. Sptbr. Mons Randira Baden.
Razoulii. *Gouan.* ♂. Aug. Sptbr. Alpes Vales. Bohem. Siles.
sylvestris. *Lin.* 2. Jul. Aug. Prata humida sylvatica †)

IMPERATORIA. *Lin.*

angustifolia. *Bellard.* 2. aest. Alp. Helvet.
Chabraci. *Spreng.* 2. Jul. Aug. Nemorosa Austr. Bavar. Prov. Rhen.
Westphal.
β. *I. pimpinelloides. Sehlmeier.*

*) Dubia: *L. Brancionis. Schrank. Krock.* — *L. Sprengelii Siber. in Carniola?*

) Dubium: *S. sibiricum. Retz. Krock.* *) *Heraclea dubia: H. acuminatum. Schleich. asperum. Bbrst.* (Alpium decliva Bavariae.) *montanum. Schleich. Panaces. Lin.* (Subalpina Austr. infer. *Crantz.*) *sibiricum. Lin. Krock.* †) Dubia: *A. montana. Schleich.*

IMPERATORIA.

- Ostruthium. *Lin.* 2. Jun. Jul. Sylvae montosae alpinae.
 Seguieri. *Spreng.* 2. Jul. Aug. In alpib. Carn. Helv. (Siles?)
 verticillaris. *Dec.* 2. Jul. Aug. Alp. Helv. Austr?

LASERPITIUM. *Lin.*

- Archangelica. *Jacq.* 2. aest. Rupestria Carniol. Sudet.
 hirsutum. *Lam.* 2. Jul. Aug. Alp. Helv. Tyrol.
 latifolium. *Lin.* 2. Jul. Aug. In nemorosis siccis.
B? L. Cervaria. *Gmel.* fl. b.
 Libanotis. *Lam.* 2. Jul. Aug. In montosis.
 peucedanoides. *Lin.* 2. aest. Alpes.
 pruthenicum. *Lin.* 2. Jul. Aug. Nemorosa, montosa.
 Siler. *Lin.* 2. Jun. Aug. Montosa, alpina.
 trilobum. *Crantz.* 2. Jul. Aug. Alpes Carniae. (L. alpinum. *W. K.*)

TRIGYNIA.

VIBURNUM. *Lin.*

- Lantana. *Lin.* 2. Mai. Ad sepes, in sylvaticis.
 Opulus. *Lin.* 2. Mai. Jun. Ad sepes, in sylvaticis.
 Tinus. *Lin.* 2. aest. In German. austr. (*M. K.*)

SAMBUCUS. *Lin.*

- Ebulus. *Lin.* 2. Jul. Aug. In arvis, pratis humidiusc.
 nigra. *Lin.* 2. Mai. Jun. Ad sepes, muros, in sylvis.
 racemosa. *Lin.* 2. Mai. Jun. Sylvatica montosa.

RHUS. *Lin.*

- Coriaria. *Lin.* 2. Mai. Jun. Montosa Austriae (ex cultura.)
 Cotinus. *Lin.* 2. Mai. Jun. Montosa, sepes Austr. Tyrol.

STAPHYLLEA. *Lin.*

- pinnata. *Lin.* 2. Mai. Jun. Montes, sepes, sylvae.

TAMARIX. *Lin.*

- gallica. *Lin.* 2. Jul. Aug. Littorale.
 germanica. *Lin.* 2. Jun. Aug. Ripae fluviorum.

DRYPIS. *Lin.*

- spinosa. *Lin.* ♂. aest. Istria. Carniol. Carinth.

ALSINE. *Lin.*

- media. *Lin.* ☉. toto anno. In cultis.
 segetalis. *Lin.* ☉. Jul. Aug. In Germania? (*Roehling.*)

TELEPHIUM. *Lin.*

- Imperati. *Lin.* 2. aest. In Valesia.

CORRIGIOLA. *Lin.*

- littoralis. *Lin.* ☉. Jul. Aug. Arenosa humida.

PHARNACEUM. *Lin.*

Cerviana. Lin. ☉. aest. Rostok. (dubia civis.)

TETRAGYNIA.

PARNASSIA. *Lin.*

palustris. Lin. 2. Aug. Sptbr. Montosa humida.

PENTAGYNIA.

CRASSULA. *Lin.*

rubens. Lin. ☉. Jul. Aug. Montosa, alpina.

LINUM. *Lin.*

alpinum. Lin. 2. Jul. Aug. Alp. Austr. Sudeti Siles.

β. *L. montanum. Schleich.*

angustifolium. Huds. 2. Jul. Maritima pascua Littoralis.

aureum. W. K. ☉. Jul. In Austria Hungariae confini.

austriacum. Lin. ♂. 2. Jul. Sptbr. Montosa sylvatica.

catharticum. Lin. ☉. Jun. Aug. Colles, graminosa sicca.

flavum. Lin. 2. Jul. Aug. Colles pratasicciora Austr. Bavar. Suev.

gallicum. Lin. ☉. Mai. Jun. Carniol.

hirsutum. Lin. 2. Jun. Jul. In collibus, pratis siccis Austr. Bavar.

maritimum. Lin. 2. Jun. Jul. In arenosis, ad littora Austr.

narbonnense. Lin. ♂. Jun. Jul. Montosa alpina Helv. (Giesen?)

perenne. Lin. 2. Jun. Jul. Austr. Bavar.

strictum. Lin. ♂. ☉. Jun. Carniol.

tenuifolium. Lin. 2. Jun. Aug. In montosis aridis.

usitatissimum. Lin. ☉. Mai. Jun. Colitur.

viscosum. Lin. 2. Jun. Jul. In montosis Austr. Bavar. Salisb.

DROSERA. *Lin.*

anglica. Huds. 2. Jun. Aug. In turfosis uliginosis.

longifolia. Lin. 2. Jul. Aug. Ibid.

rotundifolia. Lin. 2. Jun. Aug. Ibid.

SIBBALDIA. *Lin.*

procumbens. Lin. 2. Jul. Aug. Alpes.

ARMERIA. *Willd.*

alpina. Willd. 2. Jul. Aug. Alpes.

maritima. Willd. 2. Jul. Aug. Littora maris balt. (*A. vulgaris. var?*)

plantaginea. Willd. 2. Jul. Aug. Palatin. Helvet.

vulgaris. Willd. Jun. Aug. Arenosa sicca, alpes.

STATICE. *Lin.*

caspia. Willd. 2. Jul. Aug. Littora maris adriat.

Limonium. Lin. 2. Jul. Littora maris.

oleifolia. Scop. 2. Aug. Littorale.

pubescens. Dec. 2. Jul. Littorale.

POLYGYNIA.

MYOSURUS. *Lin.*

minimus. *Lin.* ☉. Apl. Jun. Arenosa, agri.

CERATOCEPHALUS. *Pers.*

falcatus. *Pers.* ☉. Mart. Mai. Agri, arvi Austr. Saxon. Würtemb.

β. C. orthoceras. *Dec.*

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

GALANTHUS. *Lin.*

nivalis. *Lin.* 2. Mart. Apl. Prata montosa, nemorosa.

LEUCOJUM. *Lin.*

aestivum. *Lin.* 2. Mai. Jun. Prata sylvatica montosa.

vernum. *Lin.* 2. Mart. Ibid.

NARCISSUS. *Lin.*

biflorus. *Curt.* 2. Apl. Prope Genevam.

odorus. *Lin.* 2. Mart. Apl. Ibid.

poëticus. *Lin.* 2. Apl. Mai. Prata, pomaria, hinc inde.

Pseudonarcissus. *Lin.* 2. Apl. Mai. Prata, convallia, hinc inde.

radiiflorus. *Salisb.* 2. Helvet. (*Sprengel.* *)

BULBOCODIUM. *Lin.*

vernum. *Lin.* 2. Mart. Apl. In Valesia.

ALLIUM. *Lin.*

Ampeloprasum. *Lin.* 2. Jun. Jul. Colitur.

angulosum. *Lin.* 2. Mai. Jul. Prata humida montosa.

arenarium. *Lin.* 2. Jun. Jul. In montosis arenosis, vineis.

ascalonicum. *Lin.* 2. Jun. Aug. Colitur.

carinatum. *Lin.* 2. Jul. Aug. In agris, vineis, montosis.

Cepa. *Lin.* 2. Jun. Aug. Colitur.

fistulosum. *Lin.* 2. Jun. Aug. Colitur.

flavum. *Lin.* 2. Jul. Aug. Colles Austriae, Moraviae.

montanum. *Schmidt.* 2. Jun. Jul. In saxosis Bohemiae. **)

nigrum. *Lin.* 2. Mai. Jul. Austria.

ochroleucum. *W. H.* 2. Jul. Prope Tergestum.

*) N. Dubius: N. majalis. *Curt.* In alpium austriacarum jugis prope a Seehof et Garmingem invenit C. Clusius, post eum nemo. *Spreng.* N. Eatl. 1. p. 18.

**) A. microcephalum. *Tausch.* A. reticulatum. *Presl?*

ALLIUM.

- oleraceum. *Lin.* 2. Jul. Aug. In vineis, pratis, ad sepes.
 panieulatum. *Lin.* 2. Jul. Aug. Saxosa, colles Austr. Helv.
 pedemontanum. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alpes Carniol. Carinth.
 Porrum. *Lin.* 2. Jun. Jul. Helvet. Colitur.
 reticulatum. *Wallr.* 2. Jul. In saxosis apricis Saxon.
 rotundum. *Lin.* 2. Jun. Jul. In agris vineis.
 roseum. *Lin.* 2. Jun. Jul. Austria littoral. (A. illyricum. *Jacq.*)
 sativum. *Lin.* 2. Jun. Jul. Ubique colitur.
 Schoenoprasum. *Lin.* 2. Mai. Jun. Prata montosa alpina.
 Scorodoprasum. *Lin.* 2. Jun. Jul. In pratis, sylvaticis, collibus.
 senescens. *Lin.* 2. Mai. Jun. Prata montosa, sylvatica.
 sibiricum. *Lin.* 2. Jul. Aug. In montosis.
 sphaerocephalum. *Lin.* 2. Jun. Aug. In agris, vineis.
 β . A. descendens. *Lin.*
 suaveolens. *Jacq.* 2. Jul. Aug. Prata humida Austr.
 ursinum. *Lin.* 2. Mai. Jun. In umbrosis humidis.
 Victorialis. *Lin.* 2. Jul. Aug. In herbidis alpium.
 vineale. *Lin.* 2. Jun. Jul. In agris, vineis, pratis montosis.
 β . A. pratense. *Schleich.*
 violaceum. *Willd.* 2. Jul. In Helvet. *)

LILIUM. *Lin.*

- bulbiferum. *Lin.* 2. Jun. Montosa umbrosa regionum praesert.
 austr.
 candidum. *Lin.* 2. Jun. Jul. Helvet.
 chalcedonicum. *Lin.* 2. Jun. Jul. Carinth. Carnia.
 Martagon. *Lin.* 2. Jun. Jul. Sylva montosa.

FRITILLARIA. *Lin.*

- Meleagris. *Lin.* 2. Mart. Mai. In pascuis montos. Austr. Bohem.
 Franc. Helv.

UVULARIA. *Lin.*

- amplexifolia. *Lin.* 2. Jun. Jul. In umbrosis montosis, alpinis.

ERYTHRONIUM. *Lin.*

- dens canis. *Lin.* 2. Mart. Apl. Sylvatica Austr. Helv.

TULIPA. *Lin.*

- sylvestris. *Lin.* 2. Mai. Jun. Prata sylvatica, vineae.

ORNITHOGALUM. *Lin.*

- arvense. *Pers.* 2. Apl. Mai. In arvis, agris, sylvis, sepibus.

*) *Allia dubia*. A. compactum. *Lejeun.* (Müllheim ad Rhen.) — *lineata*. *Lin.*
Krock. — *parviflorum*. *Lin. Krock.* — *riparium*. *Opiz.* — *serotinum*. *Schleich.*

ORNITHOGALUM.

bohemicum. *Zausch*, 4. Mart. Mai. In rupestribus, inundatis pratis Bohem. Siles.

comosum. *Lin.* 4. Jun. In apricis Austr.

fistulosum. *Dec.* 4. In alpinis Carn. Rhæct. Helv. (O. *Liotardi*, *Sternb.*)

minimum. *Lin.* 4. Apl. Mai. In agris, sylvis, sepibus.

nutans. *Lin.* 4. Mai. Jun. In pratis, pomariis, ad sepes.

pratense. *Pers.* 4. Apl. Mai. In arvis, pratis, pascuis.

pusillum. *Schmidt.* 4. In fruticetis sylvaticis Bohem. Saxon.

pyrenaicum. *Lin.* 4. Jun. Jul. In pascuis montosis Austr. Morav. Baden. Nass. Helv.

Sternbergii. *Hopp.* 4. Apl. In sylvat. Bavar. Salisb. Morav.

spathaceum. *Hayne.* 4. Apl. In nemorosis humidis Germ. praes. septr.

sylvaticum. *Pers.* 4. Apl. In umbrosis, sylvaticis, montosis alpinis. (O. luteum. *Lin?*)

tunicatum. *Presl.* 4. Vere. Bohem. Morav. Bavar.

umbellatum. *Lin.* 4. Apl. Jun. In cultis, pratis umbrosis.

β. O. refractum. *Willd.* Moravia. *)

SCILLA. *Lin.*

amoena. *Lin.* 4. Apl. Mai. In pratis, ad sepes Germ. austr. et med. Helv.

autumnalis. *Lin.* 4. Spibr. Octbr. In vineis Austriae.

bifolia. *Lin.* 4. Mart. Apl. In pratis nemorosis, umbrosis.

italica. *Lin.* 4. Apl. In Helvet. austr.

ASPHODELUS. *Lin.*

albus. *Lin.* 4. Jun. Carniol. Helv. austr.

creticus. *Lam.* 4. Jun. Istria. (A. liburnicus. *Scop.*)

fistulosus. *Lin.* 4. Jun. Helvet? (*Hegetschw.*)

*) Cum de valore specifico et de synonymia plurium Ornithogali generis specierum autores adhuc dissentiant, reductiones, quas non omni dubio superiores novimus, omittere et diversas autorum sententias afferre placuit. Est itaque O. bohemicum *Zauch.* Hornungio var. O. arvensis. *Pers.* species vero distincta *Reichenbachio*; *Sprengelio* idem cum O. fistuloso *Dec.* — O. *Pers. sonii* *Hop.* est O. luteum. *Lin.* *Reichenbachio*, *Sprengelio*, *Hornungio*, valor specificus iterum vindicatur a *Hoppeo*. — O. *Sternbergii.* *Hop.* est O. minimum. *Lin.* testibus *Sprengel*, *Hornung* negat novissime *Hoppeus*. — O. spathaceum *Hayne*, est varietas O. minimi. *Lin.* *Sprengelio*, species distincta *Hoppeo*, *Hornungio*. — O. pusillum *Schmidt* receptum a *Reichenbachio* et *Sprengelio*, est *Hornungio* O. pratensis *Pers.* var. — O. stenopetalum *Fries* est O. pusillum. *Bbrst.* (non *Schmidt.*) et O. luteum. *Willd.* En. hinc O. pratense. *Pers.* — De O. *Schreberi* *Rehb.* nil nisi nomen innotuit.

luteus. *Lin.* 2. Jun. Jul. Helv. vallis Telina.

ramosus. *Lin.* 2. Mai. Jun. Carniol. (Bavar. Suev. *M. K.*)

ANTHERICUM. *Lin.*

Liliago. *Lin.* 2. Jun. Jul. In nemorosis montosis.

Liliastrum. *Lin.* 2. Jun. Jul. Alpes Tyrol. Carniol. Helv.

ramosum. *Lin.* 2. Mai. Jun. Carniol.

ossifragum. *Lin.* 2. Jun. Jul. In uligin. turfis. Germ. sept. Siles?

serotinum. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alpes.

ASPARAGUS. *Lin.*

acutifolius. *Lin.* 2. Jul. Aug. Maritima Austriac.

amarus. *Dec.* 2. Jun. Maritima Littoral. (A. scaber. *Brign.*)

officinalis. *Lin.* 2. Jun. Jul. In maritimis. Colitur.

tenuifolius. *Lam.* 2. Jun. Jul. In maritimis Austr.

CONVALLARIA. *Lin.*

bracteata. *Thom.* 2. Mai. In umbrosis Helv. austr. Bad. (C. Mappi. *Gmel.*)

latifolia. *Jacq.* 2. Mai. Jun. In montosis. nemoros. Austr.

majalis. *Lin.* 2. Mai. In nemorosis.

multiflora. *Lin.* 2. Mai. Jun. In nemorosis, sepibus.

Polygonatum. *Lin.* 2. Mai. Jun. In sylvaticis montosis.

verticillata. *Lin.* 2. Jun. In sylvaticis montosis, alpinis.

HYACINTHUS. *Lin.*

botryoides. *Lin.* 2. Mai. Jun. Graminosa, montosa.

comosus. *Lin.* 2. Mai. Jun. In agris, arvis, montosis.

non scriptus. *Lin.* 2. Mai. In umbrosis Westphal. Helvet.

orientalis. *Lin.* 2. Apl. Mai. In Valesia. (*Schleich. Thom.*)

racemosus. *Lin.* 2. Apl. Mai. Agri, colles, vineae.

HEMEROCALLIS. *Lin.*

flava. *Lin.* 2. Jun. Aug. Paludosa Austr. Helv.

fulva. *Lin.* 2. Jun. Aug. Ad ripas lacuum, fluvior. Helvet.

AGAVE. *Lin.*

americana. *Lin.* 2. Jul. Aug. Helv. austr. Tyrol. austr. sponte.

ACORUS. *Lin.*

Calamus. *Lin.* 2. Jun. Jul. In fossis, stagnis.

JUNCUS. *Lin.*

acutus. *Lin.* 2. Mai. Jun. Carniol. Littora maris adriat.

acutiflorus. *Ehrh.* 2. Jun. Aug. In paludosis, pratis humidis.

β. *I. atratus*. *Krock.*

γ? *I. multiflorus*. *Weihe in Boenningh.*

arcticus. *Willd.* 2. Jul. Aug. Alpes Tyrol. Vales.

balticus. *Willd.* 2. Jul. Aug. Littora maris Germ. sept.

JUNCUS.

bottnicus. Whlbg. 2. Jul. Aug. In pratis humidis praesert. salsis. *)

busonius. Lin. ①. Jun. Aug. In agris, arvis, pascuis humidis.

bulbosus. Lin. 2. Jun. Aug. In pascuis, pratis sterilib. humidis.

capitatus. Weigel. ①. Jun. Aug. In pascuis, ericetis lutosi German.

castaneus. Smith. 2. Jul. Aug. Alpes Carinth. Helv.

communis. Meyer. 2. Jun. Aug. In uliginosis, pascuis sterilib.

α. *I. conglomeratus. Lin.*

β. *I. effusus. Lin.*

filiformis. Lin. 2. Jun. Jul. In turfosis humidis.

fusco-ater. Schreb. 2. Jun. Jul. In paludosis demissis et alpinis.

β. *I. ustulatus. Hopp.*

γ. *I. alpinus. Vill.*

glaucus. Ehrh. 2. Jun. Aug. In aquosis, pascuis humid.

Jacquinii. Lin. 2. Jul. Aug. Alpi Austr. Tyrol. Helv.

lampocarpus. Ehrh. 2. Jun. Aug. In paludosis, aquosis.

β. *I. adscendens. Host.*

maritimus. Lam. 2. Jul. Aug. Littora maris balt. et adriat.

obtusiflorus. Ehrh. 2. Jul. Aug. In paludosis et maritimis. (I. di-

vergens. Koch. Neesii. Heller.)

sphaerocarpus. Nees. ①. Aug. Mons Kreuzberg Franc. super.

squarrosus. Lin. 2. Jul. Aug. Prata uligin. Germ. praes. septent.

Helv.

stygius. Lin. 2. Jul. Aug. In turfosis montosis Algoviae prope

Füssen Carniol. prope Raibl.

Tenageja. Lin. ①. Jun. Aug. In ericetis palustribus.

trifidus. Lin. 2. Jul. Aug. In alpinis et subalpinis.

β. *I. monanthos. Jacq.*

triglumis. Lin. 2. Jun. Jul. Secus rivulos alpinos.

uliginosus. Roth. 2. Jun. Aug. In inundatis palustribus. **)

LUZULA. Desv.

albida. Desv. 2. Jun. Jul. Sylvae umbrosae.

β. *I. caprina. Rochet.*

campestris. Desv. 2. Apl. Mai. Pascua, prata arenosa, montosa.

*) *I. consanguineus. Koch et Ziz.*

**) Junci dubii: *I. annuus Milleri. Krock.* — *H. brevirostris. Nees.* (l. acutiflorus. Ehrh. var. Meyer.) — *diffusus. Hopp.* (l. glaucus. Ehrh. var?) — *fluitans. Lejeun.* — *intermedius. Metg. et Wenig.* — *nigricans. Wolf.* (l. acutiflorus. Ehrh. var?) — *nodosus. Lin. Krock.* — *paniculatus. Hopp.* (l. glaucus. Lin. var.) — *punctatus. Thunb. Krock.* — *sylvaticus. Roth.* (l. acutiflorus. Ehrh. var?) — *tenuis. Roth. Krock.* — *triceps. Roth. Krock.*

LUZULA.

- β. *L. erecta. Desv.*
 γ. *L. pallescens. Dec.*
*coetigata. Lejeune. 2. Mai. Slesvic. *)*
flavescens. Gaud. 2. Jul. Aug. Alpes Austr. Algov. Helv.
Forsteri. Decand. 2. Mai. Sylvatica montosa Algov. Helv.
glabrata. Desv. 2. Jun. Jul. Alpes.
lutea. Desv. 2. Alpes rhaetii. Vales.
maxima. Desv. 2. Jun. Jul. In sylvaticis montosis, alpinis.
multiflora. Lejeune. 2. Apl. Mai. Prata, pascua arenosa montosa.
nivea. Desv. 2. Jun. Aug. Sylvatica alpina Austr. Tyrol. Bohem. Bavar. Helv.
parviflora. Desv. 2. Jun. Jul. Alp. Tyrol. austr. (Sternberg.)
pilosa. Desv. 2. Vere. In sylvaticis umbrosis.
spadicea. Desv. 2. Jul. Aug. Alpes Austr. Tyrol. Salish. Helv.
spicata. Desv. 2. Jul. Aug. Alpes Carinth. Helv.
*sudetica. Desv. 2. Jul. Aug. Prata alpina. (L. campestris var? **)*
BERBERIS. Lin.
vulgaris. Lin. 5. Mai. Jun. In sylvis, sepibus.
LORANTHUS. Lin.
europaeus. Lin. 5. Apl. Mai. In sylvis, sepibus.
PEPLIS. Lin.
Portula. Lin. 6. Jun. Aug. In inundatis.

TRIGYNIA.

RUMEX. Lin.

- Acetosa. Lin. 2. Mai. Spibr. In pascuis, pratis, sylvis.*
β. R. hispanica. Gmel. (R. intermedius. Dec?)
Acetosella. Lin. 2. Mai. Spibr. In arvis, pascuis, asperis.
alpinus. Lin. 2. Jul. Aug. In pratis, pascuis, alpinis, montosis.
aquaticus. Lin. 2. Jun. Aug. Ad fluviorum ripas, ad fossas.
arifolius. All. 2. in montosis Bohem. Baden. Helvet.
conglomeratus. Schreb. 2. Jul. Aug. Prata humida, inundata, nemo
rosa. Schreb. 2. Jul. Aug. In pascuis, pratis, sylvis.
crispus. Lin. 2. Jun. Aug. In pratis, pascuis rudertis.
cristatus. Wallr. 2. Jun. Jul. In dumetis humidis Saxon. Westphal
Prov. Rhen.
digynus. Lin. 2. Jun. Jul. In alpinis et subalpinis.

*) *L. campestris var?***) *Luzulae dubiae: Juncus parviflorus. Ehrh. Krock.*
— L. nemorosa. Schleich. L. pubescens. Hopp.

RUMEX.

divaricatus. Lin. 2. Jun. Jul. Helvet. austral.
Hydrolapathum. Huds. 2. Jul. Aug. Stagna, paludes, fossae.
intermedius. Dec. 2. Jun. Aug. In Bohemia Caslau.
maritimus. Lin. 2. Jul. Aug. In maritimis et salsis paludosis.
maximus. Schreb. 2. Jul. Aug. Paludosa.

β? *R. heterophyllus. Schultz.*

Nemolapathum. Ehrh. 2. In nemoribus umbrosis. (R. nemorosus.

Schröd.) 1. H. O. V. A. P. I. N. I.

β. *R. sanguineus. Lin.* In cultis, oleraceis.

obtusifolius. Lin. 2. Jun. Aug. In pratis, pascuis, ruderalis.
palustris. Smith. 2. Jul. Aug. In maritimis et salsis paludosis. Germ.

Patientia. Lin. 2. Jun. Aug. Germ. praesert. austr. Holsat. Helv.

pulcher. Lin. 2. Jun. Aug. In ruderalis, ad vias.

scutatus. Lin. 2. Mai. Jul. In montosis, ruderalis saxosis.

sylvestris. Wallr. 2. Jun. Jul. In nemoribus editior. *)

SCHEUCHZERIA. *Lin.* 7. 21. 22. 23.

palustris. Lin. 2. Jun. Jul. In paludosis turfosis passim rarior.

TRIGLOCHIN. *Lin.*

maritimum. Lin. 2. Jun. Jul. In maritimis, salsis humidis.

palustre. Lin. ♂. 2. Jun. Jul. In uliginosis, paludosis arenosis.

TOFIELDIA. *Huds.* 2. 21. 22. 23.

alpina. Sternb. Hop. 2. Jul. Aug. Alpes summae Styr. Carinth. Helv. **)

palustris. Huds. 2. Jun. Aug. In paludosis demissis et clatis.

β. *Hebelia allemannica. Gmel.*

γ. *T. rubra. Braun.*

VERATRUM. *Lin.*

album. Lin. 2. Jun. Aug. Prata, pascua montosa, alpina.

Lobelianum. Bernh. 2. Jun. Aug. In herbidis montosis, alpinis. ***)

nigrum. Lin. 2. Jul. Aug. In montosis sylvat. Austr. Helv.

COLCHICUM. *Lin.*

autumnale. Lin. 2. Sptbr. Octbr. Prata.

POLYGYNIA.

ALISMA. *Lin.*

natans. Lin. 2. Jun. Aug. Aquae stagn. Germ. praes. septen.

*) Dubius: *R. acutus. Lin.* an in Germania vel Helvetia? *R. acutus. Autor.* ad cristatum vel *Hydrolapathum* vel maximum vel denique sylvestrem referendus.

) Et haec species forsitan cum sequente jungenda. *) *V. album. Lin.* var? cum *Spreng.*

ALISMA.

- parnassifolia. *Lin.* 2. Jun. Jul. Francon. Brandenb.
 Plantago. *Lin.* 2. Jun. Aug. In paludosis, fossis.
 β. *A. angustifolia. Willd.*
 ranunculoides. *Lin.* 2. In paludosis montosis turfosis. *)

CLASSIS VII.

H E P T A N D R I A.

MONOGYNIA.

TRIENTALIS. *Lin.*

- europaea. *Lin.* 2. Mai. Jun. Montosa sylvatica.

AESCULUS. *Lin.*

- Hippocastanum. *Lin.* 5. Apl. Mai. Ex cultura spontanea.

CLASSIS VIII.

O C T A N D R I A.

MONOGYNIA.

OENOTHERA. *Lin.*

- biennis. *Lin.* ♂. Jul. Aug. In cultis, ruderalis, nemorosis.

EPILOBIUM. *Lin.*

- alpestre. *Schmidt.* 2. Jul. Aug. Prata sylvatica, alpestris.

- alpinum. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alpes Austr. Helv.

- angustifolium. *Lin.* 2. Jul. Aug. Humida sylvatica, montosa, ruderalis.

- Fleischeri. *Hochst.* 2. Jul. Aug. In alpinis Austr. Tyrol. Helv.

- hirsutum. *Lin.* 2. Jul. Aug. Paludosa, sylvatica.

- lanceolatum. *Sebast. et Maur.* 2. Jul. Aug. Saxonia. **)

- montanum. *Lin.* 2. Jul. Aug. Umbrosa, dumeta montosa.

- β. *E. trigonum. Schrank.*

- nutans. *Schmidt.* 2. Jul. Aug. Bohem.

- organifolium. *Lam.* 2. Jul. Aug. Alpes Tyrol. Sudet. Helv.

- palustre. *Lin.* 2. Jul. Aug. In paludosis.

- pubescens. *Roth.* 2. Jul. Aug. In paludosis, ad fossas.

- roseum. *Schreb.* 2. Jul. Aug. In humidis, pinquibus, ad fossas.

- rosmarinifolium. *Haenk.* 2. Jul. Aug. Montosa, alpina.

*) *Alismae dubiae*: *A. Damasonium. Lin. (Berolini. Willd.)* — *A. dubium. Willd.*
(A. Damasonium. Lin. var? Berolini. Willd.) — *A. graminea. Lejeun. (Aachen.*

**) *E. pubescens. Roth. var. Spreng.*

EPILOBIUM.

Schmidtianum. *Rostk. et Schm.* 2. In umbrosis Pommer. *)
tetragonum. *Lin.* 2. Jul. Aug. In paludosis. **)

β. E. obscurum. *Schreb.*

ACER. *Lin.*

austriacum. *Tratt.* β. Mai. Jun. In sylvis Austr. Morav. Bohem.

campestre. *Lin.* β. Mai. In sylvis, ad sepes.

monspessulanum. *Lin.* β. Mai. Jun. Littorale.

opulifolium. *Vill.* β. Mai. Jun. In sylvaticis alpinis Helv. austr.

platanoides. *Lin.* β. Apl. Mai. In sylvis, ad vias.

Pseudoplatanus. *Lin.* β. Mai. Jun. In sylvis, arboretis, ad vias.

tataricum. *Lin.* β. Mai. Jun. In Austria orient. ***)

CHLORA. *Lin.*

perfoliata. *Lin.* ☉. Jul. Aug. Germ. austr. Palat. Helv.

β. C. serotina. *Koch.*

ERICA. *Lin.*

arborea. *Lin.* β. Jun. Jul. Helv. austr. Insul. Cherso.

cinerea. *Lin.* β. Mai. Jun. In arenosis sylvat. Bonnae. (Bohem?)

herbacea. *Lin.* β. Apl. Jun. In montosis sylvat. Germ. austr.

Tetralix. *Lin.* β. Jul. Aug. In paludosis turfosa. Germ. praes. septentr.

vulgaris. *Lin.* β. Aug. Sptbr. In pascuis sylvat. sterilib.

DAPHNE. *Lin.*

alpina. *Lin.* β. Jun. Jul. Alp. Helv. Carniol. Foro-Jul.

Cneorum. *Lin.* β. Mai. Jul. In subalpinis.

Laureola. *Lin.* β. Febr. Apl. Sylvae montosae.

Mezereum. *Lin.* β. Mart. Apl. In nemorosis.

striata. *Tratt.* β. Mai. Jul. In alpinis Austr. Carinth. Tyrol. Helv.

PASSERINA. *Lin.*

annua. *Wickst.* ☉. Jul. Aug. In agris Germ. med. et austr. Helv.
(*Stellera Passerine. Lin.*)

pubescens. *Wickst.* β. Austria? (valde dubia.)

DIGYNIA.

MOEHRINGIA. *Lin.*

muscosa. *Lin.* 2. Jul. Aug. In montosis, alpinis muscosis.

*) E. roseum. *Schreb.* var?

**) Epilobia dubia: E. glabellum *Krock.* —

hypericifolium. *Tausch.* — pumilum *Krock.* — simplex. *Tratt.* — ***) Acera

dubia. A. affine. *Opiz.* — leiocarpum. *Opiz.* — macrocarpum. *Opiz.* — mi-

crophyllum. *Opiz.* — microcarpum. *Massner.* — molle. *Opiz.* — orthopterum.

Massner. — quinquelobatum. *Wagner.* polycarpum. *Opiz.* Plura vix dubie

levissimae A. campestris *Lin.* varietates. — A. simplicius. *Krock.*

DIGYNIA.

POLYGONUM. *Lin.*

alpinum. *Lin.* 2. Jul. Aug. In pratis alpinis Helv.

amphibium. *Lin.* 2. Jun. Jul. In lacubus, fluviis.

aviculare. *Lin.* ☉. Jun. Sptbr. Ad vias, in cultis et incultis.

Bellardi. *All.* ☉. Jul. Aug. In agris et versuris Franc. Baden. Helv.

Bistorta. *Lin.* 2. Mai. Jul. Prata, pascua montosa.

Braunii. *Bluff et Fingerh.* 2. Jun. Jul. In paludosis sylvat. Baden.

Franc. Würzb. (*P. dubium, Braun.*)

Convolvulus. *Lin.* ☉. Jun. Aug. In agris, dumetis.

dumetorum. *Lin.* ☉. Jul. Aug. In dumetis, sepibus.

Fagopyrum. *Lin.* ☉. Jul. Aug. Colitur, hinc inde spontanea.

Hydropiper. *Lin.* ☉. Aug. Sptbr. In pratis subhumidis, fossis, ad ripas. *

lapathifolium. *Lin.* ☉. Jul. Sptbr. In subhumidis. *)

maritimum. *Lin.* 2. Jul. Aug. Ad littora marina.

minus. *Ait.* ☉. Jul. Aug. In sylvaticis humidis.

mite. *Schränk.* ☉. Jul. Aug. In humidiusculis Bavar. Siles. Würtemb. (alibique?)

nodosum. *Pers.* ☉. Jul. Aug. In inundatis, ad ripas fluv. Germ.

Persicaria. *Lin.* ☉. Jul. Sptbr. In ruderalis, cultis, ad fossas.

B. P. incanum, Schmidt.

tataricum. *Lin.* ☉. Jul. Aug. Hinc inde culta.

viviparum. *Lin.* 2. Jul. Aug. Pascua montosa alpina. **)

TETRAGYNIA.

PARIS. *Lin.*

quadrifolia. *Lin.* 2. Apl. Mai. In nemorosis, ad sepes.

ADOXA. *Lin.*

Moschatellina. *Lin.* 2. Mart. Mai. In nemorosis, ad sepes.

ELATINE. *Lin.*

Alsinastrum. *Lin.* ☉. Jul. Sptbr. In stagnis Germ. med. et austr. Helv.

*) Desideratur in Catalogis plantarum Florae Helvetiae, sed certa civis Helvetiae Sueviae confinis. **) Polygona dubia: *P. aphyllum, Krock.* — australe. *Pers. Krock.* — Brittingeri. *Opiz.* (*P. Persicaria, Lin. var?*) — erectum. *Willd. Krock.* — glabrum. *Krock.* maculatum. *Krock.* — mite. *Krock.* (*P. Persicaria, Lin. var.*) — ocreatum. *Lin. Krock.* — pensylvanicum. *Lin. Krock.* — punctatum. *Krock.* — pusillum. *Krock.* — ramosissimum. *Pers. Krock.*

ELATINE.

hexandra. *Dec.* ☉? Aug. Octbr. Ibid. (E. Hydropiper. *Lin.* var?)

Hydropiper. *Lin.* ☉? Aug. Sptbr. Ad margin. stagnor.

β? E. major. *Braun.*

γ? E. triandra. *Schkr.*

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

LAURUS. *Lin.*

nobilis. *Lin.* b. Mai. Littorale, Tyrol. austr. Helv. austr.

BUTOMUS. *Lin.*

umbellatus. *Lin.* 2. Jun. Aug. Aquae stagnantes.

CLASSIS X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

CERCIS. *Lin.*

Siliquastrum. *Lin.* b. Apl. Mai. Tyrol. austr.

DICTAMNUS. *Lin.*

albus. *Lin.* 2. Jun. Aug. In sylvat. Germ. med. occid. et austr. Helv.

RUTA. *Lin.*

graveolens. *Lin.* 2. Jun. Sptbr. In montosis Austr. Suev. Bad. Hely.

β. R. crithmifolia. *Moric.*

montana. *Ait.* 2. Jul. Aug. Littorale. Mons Pilatus Helvet.

MONOTROPA. *Lin.*

Hypophegea. *Wallr.* 2. Jul. Aug. In faginetis. (M. glabra. *Bernh.*

Hypopitys. *Lin.* 2. Jun. Jul. In pinetis, quercetis, faginetis.

LEDUM. *Lin.*

palustre. *Lin.* b. Mai. In turfosis palustribus.

TRIBULUS. *Lin.*

terrestris. *Lin.* 2. Jul. Octbr. Tyrol. Helvet.

RHODODENDUM. *Lin.*

Chamaecistus. *Lin.* b. Jul. Aug. Alp. Austr. Carinth. Salisb.

ferrugineum. *Lin.* b. Jul. Aug. Alpes.

hirsutum. *Lin.* b. Jul. Aug. Alpes.

VACCINIUM. *Lin.*

- Myrtillus. *Lir.* b. Mai. Jun. In sylvaticis, ericetis.
 Oxycoccus. *Lin.* b. Mai. Jun. In uliginosis turfosis.
 Vitis idaea. *Lin.* b. Mai. Sptbr. In sylvis montosis, arenosis.
 uliginosum. *Lin.* b. Apl. Mai. In ericetis montosis, humidis, uliginosis.

ANDROMEDA. *Lin.*

- polifolia. *Lin.* b. Mai. Jun. In uliginosis turfosis.

ARBUTUS. *Lin.*

- alpina. *Lin.* b. Mai. Jun. Alp. Salisb. Austr. Helv.
 Unedo. *Lin.* b. Mai. In Insula Cherso.
 uva ursi. *Lin.* b. Mai. Jul. In ericetis, pinetis alpinis.

PYROLA. *Lin.*

- chlorantha. *Sw.* 2. Jun. Jul. In sylvis acerosis.
 media. *Sw.* 2. Mai. Jul. In sylvis umbros. Siles. Saxon.
 minor. *Lin.* 2. Mai. Jul. In sylvaticis humidis.
 rosea. *Sw.* 2. Mai. Jul. Saxon. Bavar. Francon.
 rotundifolia. *Lin.* 2. Mai. Jun. In fruticetis, nemorosis.
 secunda. *Lin.* 2. Mai. Jun. In montosis, sylvaticis.
 uniflora. *Lin.* 2. Jun. Jul. In sylvaticis.
 umbellata. *Lin.* 2. Jun. Jul. In sylvaticis Germ. praes. mediae.

DIGYNIA.

CHRYSOSPLENIUM. *Lin.*

- alternifolium. *Lin.* 2. Mai. In humidis umbrosis.
 oppositifolium. *Lin.* 2. Apl. Mai. Ibidem.

SAXIFRAGA. *Lin.*

- Aizoon. *Jacq.* 2. Jun. Aug. Saxosa montana et alpina.
 β. *S. immutata. Flora Nicro-danub.*

- androsacea. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alpes.
 aphylla. *Sternb.* 2. Jul. Aug. Alpes noric. carn.
 arachnoidea. *Sternb.* 2. Jul. Aug. Alpes rhaet.
 autumnalis. *Lin.* 2. Aug. Sptbr. Alpes.

β. *S. atrorubens. Bertol.*

- biflora. *All.* 2. Jul. Aug. Alpes.
 bryoides. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alpes.

β. *S. intermedia. Hegetsch.*

γ. *S. aspera. Lin.*

- bulbifera. *Lin.* 2. Mai. In pratis saxosis Austr. Morav. Siles. Helvet.
 Burseriana. *Lin.* 2. Jun. Jul. Alp. Salis. Tyrol. Austr.

SAXIFRAGA.

caesia. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alpes.

cernua. *Lin.* 2. Jun. Aug. Alpes Helvet. austr.

cespitosa. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alpes. *)

controversa. *Sternb.* 2. Jul. Aug. Alpes.

B. S. Bellardi. All.

cuneifolia. *Lin.* 2. Alpes Carinth. Helvet.

decipiens. *Ehrh.* 2. Montosa saxosa subalpina.

diapensoides. *Bellard.* 2. Jun. Jul. Alpes Tyrol. Vales.

digitata. *Pourr.* 2. Jul. Aug. Alp. Valesiae.

Geum. *Lin.* 2. Mai. Jun. Montosa et alpina Austr. Helvet.

granulata. *Lin.* 2. Mai. Jun. In pratis montosis, nemorosis.

groenlandica. *Lapeyr.* 2. Jun. Jul. Alpes Vales.

heterophylla. *Sternb.* 2. Jun. Jul. Alp. Helvet.

Hirculus. *Lin.* 2. Jul. Aug. Paludosa turfosa, rarior.

hypnoides. *Lin.* 2. Mai. Jun. Alpina saxosa Austr. Bavar. Palatin.

B. S. sponhemica. Gmel.

γ. S. condensata. Gmel.

leptophylla. *Pers.* 2. Mai. Jun. In Helvet. (*Sprengel.*)

longifolia. *Lapeyr.* 2. Jul. Aug. Montosa, alpina Austr. Tyrol,

β? S. crustata. Vest.

muscoide. *Jacq.* 2. Jul. Aug. Alpes.

B. S. moschata. Wulf.

γ. S. atropurpurea. Wulf. (cfr. S. cespitosa.)

mutata. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alpes.

nivalis. *Lin.* 2. Jul. Aug. In Sudetis. (Kleine Schneegrube.)

oppositifolia. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alpes.

paradoxa. *Sternb.* 2. Jul. Alpes Carinth. (*S. Cymbalaria. Lin. sec. Spr.*)

pedemontana. *All.* 2. Jun. Jul. Alp. Carinth. Vales.

petraea. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alpes Carinth. Helvet. Tyrol. (*S. rupestris. Willd.*)

planifolia. *Lapeyr.* 2. Jun. Jul. Alpes Helv.

pubescens. *Dec.* 2. Jul. Aug. Alpes Austr. (*S. pulchella Donn? sec. Spr.*)

*) Plantae hujus polymorphae varietates sunt iusto *Hegetschweiler* nobis consentientibus: *S. acaulis. Gaud. Allionii. Gaud. digitata. Schleich. exarata. All. Gaud. hypnoides. All. Autor. leucantha. Gaud. nervosa. Lapeyr. Schl. pedemontana. Gaud. addimus; compacta. Sternb. Hanc S. cespitosam jungit cum S. muscoide. Jacq. et S. moschata. Wulf. in unam eandemque speciem sub nomine S. varians Sieber.*

SAXIFRAGA.

pyramidalis. *Lapeyr.* 2. Jun. Jul. Alpes Styriac, Helvet. (S. Hal-
leri. *Vest?*)

recta. *Lapeyr.* 2. Jul. Aug. Alp. rhaet.

retusa. *Lapeyr.* 2. Jul. Aug. Alpes Austr. super. Carinth. Helv.

rotundifolia. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alpes.

B. L. repanda. Willd. 2. Jun. Jul. Alpes Carinth.

rupestris. *Willd.* 2. Jun. Jul. Alpes Carinth.

sedoides. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alp. Austr. Salisb. Tyrol. Carinth.

B. S. Hohenwarti. Sternb.

B. S. aphylla. Sternb.

Seguieri. *Spreng.* 2. Jun. Jul. Alp. Tyrol. Carinth. Helvet.

squamosa. *Sieber.* 2. Jul. Alpes Tyrol.

stellaris. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alpes.

Sternbergii. *Willd.* 2. Mai. Jun. In saxosis, rupestribus Germ.
med. et occid.

B. S. palmata. Panz.

tenella. *Wulf.* 2. Jul. Aug. Alpes Carinth. Austr.

tridactylites. *Lin.* 2. Vere. In arenosis montosis, ad muros.

umbrosa. *Lin.* 2. Jul. In Sudetis Silesiae.

uniflora. *Sternb.* 2. Mai. Jun. Mons Moesselberg Würtemberg.

Vandelli. *Sternb.* Jul. Aug. Summae Alpes Vales. Rhaet. Carn. (S.
tenella. *Wulf.* var? *Spr.* *)

SCLERANTHUS. *Lin.*

annuus. *Lin.* 2. Jul. Aug. In arvis, agris.

perennis. *Lin.* 2. Jun. Octbr. In arvis arenosis.

B. S. fastigiatus. Hochst. Moravia.

GYPSOPHILA. *Lin.*

fastigiata. *Lin.* 2. Jul. Aug. Siles. Lausat. Saxon. Hannov. Morav.
Austr. Helv.

B. S. arenaria. W. K.

muralis. *Lin.* 2. Jul. Spthr. In agris, fossis siccis, ad muros, vias.

B. G. serotina. Heyn. Willd.

paniculata. *Lin.* 2. Jul. Aug. Moravia. Littorale.

prostrata. *Lin.* 2. Jul. Aug. In alpib. Helv.

repens. *Lin.* 2. Jul. Aug. In petrosis alpinis.

Saxifraga. *Lin.* 2. Jul. Aug. In lapidosis, sabulosis.

SAPONARIA. *Lin.*

lutea. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alpes Vales.

*) Dubiae; *S. pulchella. Donn.* — *Steinmanni. Tausch.*

SAPONARIA.

ocymoides. *Lin.* 2. Jun. Aug. In petrosis umbrosis, subalp.
officinalis. *Lin.* 2. Jun. Aug. In ruderalis, sepibus ad ripas.
orientalis. *Lin.* 2. Jun. Aug. In Carniol. (*Scop. Vest.*)
Yuccaria. *Lin.* 2. Jun. Jul. Inter segetes.

DIANTHUS. *Lin.* 2. Jun. Jul. In petrosis, subalp.
alpestris. *Balb.* 2. Jun. Jul. Alpes Helvet. Tyrol.
alpinus. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alpes Austriae, rarior in Helv.

β. D. glacialis. *Haenk.* 2. Jun. Jul. In petrosis, subalp.
arenarius. *Lin.* 2. Mai. Jun. In arenosis praesert. maritimis Germ.
Armeria. *Lin.* 2. Jun. Aug. In arenosis sterilibus.
asper. *Willd.* 2. Jun. Jul. In Valesia, Tyrol.

β. D. collinus. *W. K.* 2. Jun. Jul. In petrosis, subalp.
barbatus. *Lin.* 2. Jun. Jul. In sterilibus Carniol.
biflorus. *Smith.* 2. Mai. Carniol. Littoral. *)
caesi. *Smith.* 2. Mai. Jun. In saxosis montosis Germ. med. Helv.

β? D. hungaricus. *Pers.* In Moravia.
Carthusianorum. *Lin.* 2. Jun. Aug. In collibus siccis, ericetis.
deltoides. *Lin.* 2. Jun. Sptr. In arenosis sylvaticis.

erubescens. *Trevir.* 2. aest. Carniol.
monspeliacus. *Lin.* 2. Jun. Jul. In Helvet.

odoratissimus. *Vest.* 2. Jul. Aug. In rupestribus alpium Carinth. **)
plumarius. *Lin.* 2. Jun. Aug. In saxosis Germ. med. et austr. Helv.

prolifer. *Lin.* 2. Jun. Jul. In collibus, ad sylvarum margines.
Seguieri. *Vill.* 2. Jun. Austr. littoral.

superbus. *Lin.* 2. Jun. Aug. In nemorosis, pratis montosis.
sylvaticus. *Hopp.* 2. Jul. Aug. In umbrosis Bavariae Austr.

sylvestris. *Jacq.* 2. Jun. Jul. In saxosis alpinis.
virginicus. *Lin.* 2. Jun. Jul. Carinth. Carniol. Littor. ***)

TRIGYNIA.

SILENE. *Lin.*

acaulis. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alpes.

β. S. exscapa. *All.*

alpestris. *Jacq.* 2. Jul. Aug. Alpes Austr. Tyrol.

anglica. *Lin.* 2. Jun. Inter segetes in Carniol.

Antelopum. (*Cucubalus*.) *Vest.* 2. Jun. Jul. In alpi Baba Styriae.

*) Est *D. Hornemanni*. *Sering*, sec. *Spreng.* **) Est: *Tunica arenaria*, *Scop.* ***) *Dianthi dubii*: *D. Halleri* *Vest.* (*D. caesi* *Lin.* var?) —

revolutus. *Tausch.* — *rupestris*. *Vest.* (*D. arenarius* *Lin.* var?) — *D. Sternbergii*. *Schl.* est: *D. monspeliacus*. *Lin.* var.)

SILENE.

Armeria. *Lin.* ☉. Jun. Aug. In lapidosis montanis.
catholica. (*Cucubalus*.) *Lin.* 2. aest. Tyrol austr.
cerastoides. *Lin.* ☉. — In Carniol.
chlorantha. *Ehrh.* 2. Jun. Jul. In March. elect. Siles. Pommeran.
conica. *Lin.* ☉. Jun. Jul. Austr. Westph. Prov. Rhen.
conoidea. *Lin.* ☉. Jun. Jul. Saxon. Austr. Wetterav. (*S. conica*
Lin. var. *Spr.*)

dichotoma. *Ehrh.* ☉. ♂. Mai. Jun. Austr.
gallica. *Lin.* ☉. Jul. Inter segetes Wetterav. Siles. Helv.
inaperta. *Lin.* ☉. Jul. Carniol. Littorale.
inflata. *Smith.* 2. In pratis, sylvaticis, ad vias.

β. *Cucubalus alpinus*. *Lam.*

italica. *Pers.* ♂. Jun. Jul. In Styria.
livida. *Willd.* 2. Mai. Jun. In Carniol. Helv.
nemorialis. *W. K.* 2. Jun. Jul. Saxon. Bohem. Styr. Carn. *)
noctiflora. *Lin.* ☉. Jun. Sptbr. In agris, sylvis, sepibus.
montana. (*Cucubalus*) *Vest.* 2. aest. In subalpinis Austr. infer.
nutans. *Lin.* 2. Mai. Jun. In pratis, arvis, montosis.
otites. *Pers.* 2. Jul. Colles aridi, sicci.
paradoxa. *Lin.* 2. Jun. Jul. Austria? (teste *Oth.* in *Dec*)
parviflora. *Pers.* 2. Jun. Jul. Helvet.
polyphylla. *Lin.* 2. Jun. Jul. Austr. Bohem.
pumilio. *Wulf.* 2. Jul. Aug. Alpes Austr. Carinth. Styr. Salish.
quadrifida. *Lin.* ☉. 2. Jul. Aug. Alpes.
quinque vulnera. *Lin.* ☉. Jul. In agris arenosis Lausat.
rubens. *Vest.* — — Styria.
rupestris. *Lin.* ♂. Jul. Aug. In montosis, alpinis.

β. *S. Haulfussii*. *Spreng.* Carinth.
saxifraga. *Lin.* 2. Jun. Aug. Alpes.
stricta. *Lin.* ☉. Jun. Inter linum Franc. Suevia. **)
tatarica. *Pers.* 2. Jul. Brandenb. (*Sprengel.*)
tenerrima. *Presl.* ☉. Jun. In arenosis Bohem.
vallesia. *Lin.* 2. aest. Alpes Valesiae.
viscida. *Spreng.* — — Crainburg in Carniol.
viscosa. *Pers.* ♂. 2. Austr. Siles. Helv.

CUCUBALUS. *Lin.*

bacciferus. *Lin.* ☉. Jul. Aug. In sylvaticis umbrosis, sepibus.

*) *S. patula*. *Desf.* sec. *Spreng.*

**) *S. inconspicua*. *Flora micro-danub.*

STELLARIA. *Lin.*

aquatica. *Poll.* ☉. Mai. Jul. In paludosis, saxosis humidis.

bulbosa. *Wulf.* 2. Jul. Aug. Alpes Carinth.

cerastoides. *Lin.* 2. Jun. Jul. Alpes Carinth. Helvet.

β? *St. multicaulis. Willd.*

crassifolia. *Ehrh.* ☉. Jun. In pratis humidis.

dichotoma. *Lin.* 2. Sylvatica Carinth. (*Schult.*)

glauca. *With.* 2. Jun. Jul. Ad fossas in pratis humidis Germ.

praes. med.

graminea. *Lin.* 2. Jun. Aug. In umbrosis, sepibus.

holostea. *Lin.* 2. Apl. Jun. In dumetis, sepibus.

β? *S. cespitosa. Vest. Styria.*

latifolia. *Pers.* ☉. Jul. Aug. Humida montosa German. praesert. mediae. *)

longifolia. *Fries.* ☉. Jul. Aug. Ducatus Lauenburg

media. *Smith.* ☉. Mai. Nvbr. In agris, cultis, pinguibus.

neglecta. *Weihe.* ☉. Mai. Jun. Ad rivulorum margines Westph.

nemorum. *Lin.* 2. Mai. Jul. In umbrosis, nemoribus.

viscida. *Bbrst.* ☉. Mai. In pratis siccis Silesiae. **)

ARENARIA. *Lin.*

austriaca. *Jacq.* 2. Jul. Aug. Alpes Austr. Tyrol. Helv?

bavarica. *Lin.* 2. — — In Bavaria. (olim *Jungermann.*)

biflora. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alpes.

— brevicaulis. *Sternb.* 2. 5. Jul. Aug. Alpes rhaet.

ciliata. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alpes.

β. *A. multicaulis. Wulf.*

fasciculata. *Gouan.* ♂. Jun. Jul. In arenosis apricis Austr. Morav Bavar. Helv.

β. *A. mucronata. Dec.*

Gerardi. *Willd.* 2. Jun. Aug. In alpinis.

— grandiflora. *Lin.* 2. Jul. Aug. Montosa Morav. Helv.

— lanceolata. *All.* — — Alpes Carniolae. (*Sprengel.*)

laricifolia. *Lin.* 2. Jul. Aug. In alpinis, subalpinis.

media. *Lin.* ☉. Jun. Aug. In maritimis et arenosis salsis Germ.

peplodes. *Lin.* 2. Jun. Jul. In maritimis Germaniae.

polygonoides. *Wulf.* 2. Jul. Aug. Alpes Austr. Helv. Tyrol.

recurva. *All.* 2. Jul. Aug. In pratis saxosis alpinum.

rubra. *Lin.* ☉. Jun. Jul. In arenosis salsis.

*) *St. media. Smith. var. Spreng.*

**) *Stellariae dubiae: St. alsinoides. Schleich. — longicaulis. Krock. — rupestris. Scop. (Arenaria striata Lin?)*

ARENARIA.

salina. (Spergularia) Presl. ☉. Jun. Aug. In salsis pascuis Bohem. saxatilis. Lin. 2. Mai. Aug. In montosis saxosis. *)
segetalis. Lin. ☉. Jul. Aug. Inter segetes Siles. Hannov. Prov. Rhenan.

serpyllifolia. Lin. ☉. Mai. Jul. In sabulosis.

sectacea. Thuil. 2. Jun. Aug. In saxosis Bohem. Morav.

tenuifolia. Lin. ☉. Jun. Aug. In sabulosis, ad muros.

trinervia. Lin. ☉. Apl. Aug. In umbrosis, humidis.

uliginosa. Schleich. 2. Jul. Aug. In paludosis turfos. Helvet. Bavar.

verna. Lin. 2. Mai. Aug. In saxosis montosis et alpinis.

β. A. flaccida. Schleich.

γ. A. cespitosa. Ehrh. **)

CHERLERIA. Lin.

imbricata. Sering. 2. Jul. Aug. Alp. Tyrol. Carinth.

sedoides. Lin. 2. Jul. Aug. Summa alpes.

PENTAGYNIA.

SEDUM. Lin.

acre. Lin. 2. Jun. Aug. In saxosis apricis, muris.

album. Lin. 2. Jul. Aug. In muris, tectis, saxosis.

Anacampteros. Lin. 2. Jul. Aug. Alpina saxosa Helvet. Baden.

anopetalum. Dec. 2. Jun. Jul. In Helvetia.

atratum. Lin. ☉. Jun. Jul. Alpes Austr. Helvet.

β. S. Guettardi. Vill. (teste Spreng.)

Cepea. Lin. ☉. Jul. Littora, loca salsa, ad muros Saxon. Helv. austr.

dasphyllum. Lin. ☉. Jun. Aug. In muris antiquis Styr. Carinth. Salisb. Tyrol. Helv.

hispanicum. Lin. 2. Jul. Saxosa Austriae, Carinth. Helv.

maximum. Reich. 2. Jul. Aug. In Helvetia.

reflexum. Lin. 2. Jun. Jul. In montosis, saxosis.

repens. Schleich. Dec. — — In Helvetia.

reticulatum. Schrank. ☉. Jun. Aug. In Helvet. (Schrank.)

rupestre. Lin. 2. Jun. Jul. In montosis saxosis.

β? S. collinum. Willd.

rubens. Lin. ☉. Jul. Aug. In alpinis.

saxatile. All. ☉. Jun. Aug. In saxosis Germ. med. Helv.

sexangulare. Lin. 2. Jul. Aug. In pratis, aggeribus, siccis, ad muros.

stellatum. Lin. ☉. Jul. Montosa saxosa Helvet. (minime Tubingae.)

*) A. striata. Lin. sec. Spreng.
— Villarsii. Balb. Schl.

**) Arenariae dubiae: A. dichotoma. Krock.

SEDUM.

Telephium. Lin. 2. Aug. Spthr. In siccis montosis. *)

villosum. Lin. 2. Jun. Jul. In pratis paludosis turfosis. **)

OXALIS. *Lin.*

Acetosella. Lin. 2. Apl. Jun. In umbrosis, sepibus.

corniculata. Lin. 2. Apl. Spthr. In agris, oleraceis, ruderatis.

stricta. Lin. 2. Mai. Aug. In sepibus, ruderatis sylvis. ***)

LYCHNIS. *Lin.*

alpina. Lin. 2. Jul. Aug. In alpib. Austr. Helv.

dioica. Lin. 2. Mai. Jul. In umbrosis humidis.

β. *L. diurna. Sibth.*

flos cuculi. Lin. 2. Mai. Jul. In pratis.

viscaria. Lin. 2. Mai. Jul. In pratis siccis.

AGROSTEMMA. *Lin.*

coronaria. Lin. 2. Jun. Jul. In saxosis Germ. praesert. occid. Helv.

flos jovis. Lin. 2. Jun. Aug. In saxosis Tyrol. Helvet.

Githago. Lin. 2. Jun. Jul. Inter segetes.

CERASTIUM. *Lin.*

alpinum. Lin. 2. Jul. Aug. In alpibus.

β. *C. glabratum. Hartm.*

γ. *C. lanatum. Schleich.*

arvense. Lin. 2. Apl. Jun. In versuris, collibus, muris, pascuis.

β. *C. strictum. Plurium Autor. Germ. Helv. non Lin.*

filifolium. Vest. 2. Jul. Aug. In Styria super.

latifolium. Lin. 2. Jul. Aug. In alpibus.

β. *C. glaucum. Suter.*

γ. *C. intermedium. Hegetsch. (C. flexuosum. Hegetschw.)*

δ. *C. subacaule. Hegetsch. (C. glaciale. Gaud.)*

manticum. Lin. 2. Jun. Jul. In Rhaetia.

ovatum. Hopp. 2. Jul. Aug. Alpes Carinth. Carniol. Helv. (C. carinthiacum. Vest.)

β. *C. pedunculatum. Gaud.*

repens. Lin. 2. Mai. Jun. In Carniol. (C. *arvense. Lin. var. Spr.*)

strictum. Lin. 2. aest. In alpibus Styriae.

tomentosum. Lin. 2. Mai. Jun. In Helvet.

triviale. Link. 2. Apl. Jun. In pratis ad vias.

*) Hujus varietates: *S. anacampseros, albicans, triphyllum, vulgare. Haw.* **) *Sedum dubium?* *S. annuum Lin.* est: *S. rubens Haenk. sec. Spreng.* hoc in Sudetis provenit. *Sedum annuum Lin.* teste *Elsmann* in Tyrol. — ***) *Oxalis parviflora. Lejeun. (Malmedi.)* quid?
Enum. plant. St. et H.

CERASTIUM.

viscosum. *Lin.* 2. Apl. Jun. In pratis, pascuis, ad sepes, vias.

β. *C. sylvaticum. Schleich. (et? W. R.)*

γ. *C. villosum. Hegetschw.*

δ. *C. brachypetalum. Lin.*

ε? *C. rotundifolium. Sternb. Hop.*

vulgatum. *Lin.* ☉. Apl. Jun. In agris, muris, inter segetes.

β. *C. semidecandrum. Lin.*

γ. *C. pumilum. Curt. *)*

SPERGULA. *Lin.*

arvensis. *Lin.* ☉. Jun. Aug. In agris sabulosis; colitur.

β. *S. vulgaris. Boenningh. (S. arvensis. Plur. Aut. **)*

γ. *S. maxima. Weihe.*

nodosa. *Lin.* 2. Jun. Sptbr. In sabulosis humidis.

pentandra. *Lin.* ☉. Mai. Jul. In arenosis sterilibus.

pilifera. *Dec.* 2. Jul. Aug. In Austria. (*S. laricina. Wulf.*)

saginoides. *Lin.* 2. Jul. In montosis, subalpinis.

subulata. *Sw.* 2. Jun. Aug. In arenosis subalpinis.

DECAGYNIA.

PHYTOLACCA. *Lin.*

decandra. *Lin.* 2. Jul. Aug. In Tyrol. austr.

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

ASARUM. *Lin.*

europaeum. *Lin.* 2. Mart. Mai. In sylvaticis umbrosis, montosis.

PORTULACA. *Lin.*

oleracea. *Lin.* ☉. Jul. Aug. In cultis, vineis ruderatis.

LYTHRUM. *Lin.*

hyssopifolium. *Lin.* ☉. Jul. Aug. In inundatis.

Salicaria. *Lin.* 2. Jul. Aug. In aquosis, humidis.

β. *L. dubium. Schult.*

thymifolium. *Lin.* ☉. Jul. Aug. In humidis Siles. Saxon. Brandb.

virgatum. *Lin.* 2. Jun. Jul. In pratis humidis Austriae.

*) Species certe distincta sec. Boenninghausen in litt. Cerastium brachypterum Lejeun. (Provin. rhenan) quid? **) Species certe distincta. sec. v. Boenninghausen in litt.

DIGYNIA.

AGRIMONIA. *Lin.* agrimonoides. *Lin.* 2. Mai. Jun. In Carniola. Eupatoria. *Lin.* 2. Jun. Aug. In pratis aridis, pascuis, sepibus. odorata. *Lin.* 2. Jul. Aug. In provinc. Rhenan.

TRIGYNIA.

RESEDA. *Lin.* alba. *Lin.* 2. Jul. Aug. In sabulosis Saxoniae. lutea. *Lin.* 2. Jun. Jul. In agris, arvis, ruderatis. luteola. *Lin.* 2. Jun. Jul. In arenosis, ruderatis. Phyteuma. *Lin.* 2. Jun. Jul. In agris, ad vias Austr. Helv.

EUPHORBIA. *Lin.* amygdaloides. *Lin.* 2. Mai. Jun. Germ. med. et austr. Helv. angulata. *Jacq.* 2. Mai. Jun. In Austr. Morav. Apios. *Lin.* 2. In Styria. (Röchling.) carniolica. *Jacq.* 2. Apl. Jun. Carniol. Tyrol. Sty. (prope Basi-
leam? *Gmel.*)

Chamaesyce. *Lin.* 2. Jul. Aug. In Littorali.
β. E. canescens. *Lin.*

Characias. *Lin.* 2. 6. Mart. Apl. In Littorali.
Cyparissias. *Lin.* 2. Mai. Jul. In collibus, arenosis, ad vias.
diffusa. *Jacq.* 2. Mai. Jun. Arva saxosa Austr. Morav. *)
dulcis. *Lin.* 2. Apl. Jun. In umbrosis, montosis.
epithymoides. *Lin.* 2. Mai. Jul. Littoral Austr. **)
Esula. *Lin.* 2. Mai. Jul. In pascuis, pratis umbrosis.
exigua. *Lin.* 2. Jun. Sptbr. In arvis, agris, cultis.
falcata. *Lin.* 2. Jul. Aug. In arvis, cultis.
Gerardiana. *Jacq.* 2. Mai. Jun. In arenosis, pascuis humidis.
β. E. cajogala. *Ehrh.*

helioscopia. *Lin.* 2. Jul. Sptbr.
hyberna. *Lin.* 2. Mai. Jun. In Siles. Moraviae montosis.
Lathyris. *Lin.* 2. Jul. Aug. In cultis Germ. med. et austr. Helv.
lucida. *W. R.* 2. Jun. Aug. In humidis umbrosis, Silesiae.
mollis. *Gmel.* 2. Jun. Aug. In montosis sylvat. Baden. ***)
myrsinites. *Lin.* 2. Jun. Jul. Littorale.
nicaensis. *All.* 2. Jun. Jul. Austria calid, Tyrol. †)

*) E. exigua. *Lin.* var. *Roep.* **) Vix alibi in German. est E. fragifera
Jan. ***) E. coralloides. *Lin.* teste *Roep.* †) *Tithymalus Seguieri*
Scop. E. myrsinites. *Wulf.*

EUPHORBIA.

obscura. *Loisel.* ☉. Jun. Littorale.

palustris. *Lin.* 2. Mai. Jun. In pratis humidis, paludosis.

Paralias. *Lin.* 2. Mai. Jun. Austria littoralis.

Peplis. *Lin.* ☉. Jul. Aug. Littora maris adriat.

Peplus. *Lin.* ☉. Jun. Spthr. In cultis, oleraceis.

pilosa. *Lin.* 2. Jun. Aug. Alpina Carinthiae, Styriae, Tyrol.

β. E. procera. *Bbrst.*

Pithyusa. *Lin.* 2. Littorale, Carniola. (Silesia? *Krock.*)

platyphyllos. *Lin.* ☉. Mai. Jul. In agris, sylvaticis, collibus humid.

purpurata. *Thuil.* 2. Mai. Jul. In sylvaticis. *)

salicifolia. *Host.* 2. Mai. Jun. Sylvarum margines Austr.

saxatilis. *Jacq.* 2. Mai. Jun. In saxosis Austr. Carn.

segetalis. *Lin.* ☉. Jun. Jul. Littorale, Siles. Helvet.

spinosa. *Lin.* 2. Jul. Aug. Littorale.

verrucosa. *Lin.* ♂. Mai. Jun. Sylvatica montosa Germ. med. et

austr. Helv. **)

villosa. *W. H.* 2. Mai. Jul. In montosis siccis Silesiae, sylvis arenosis Moraviae.

virgata. *W. H.* 2. Mai. Jul. In arvis, pascuis Austr. Morav. Bohem. ***)

DODECAGYNIA.

SEMPERVIVUM. *Lin.*

arachnoideum. *Lin.* 2. Jun. Aug. In saxosis montosis, alpinis.

globiferum. *Lin.* 2. Jun. Aug. In alpinis, montosis.

hirtum. *Lin.* 2. Jul. Aug. In saxosis montosis Austr. Siles.

montanum. *Lin.* 2. Jul. Aug. In montosis, alpinis.

tectorum. *Lin.* 2. Jul. Aug. In tectis, muris.

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

CACTUS. *Lin.*

Opuntia. *Lin.* 2. Jul. Aug. Littoral. Tyrol. austr. Vales.

*) E. dulcis. *Lin.* var. sec. *Roeper.* — **) E. epithymoides. *Plur. autor.*
non *Lin.* — ***) Euphorbiae dubiae: E. fallax. *Hagenb.* (E. platyphyllos.
Host. *Lin.* var. *Roeper.*) — litterata. *Jacq.* (ejusdem. var. *Roeper.*) — pallida. *Willd.*
Krock. — racemosa. *Tausch.* (E. Esula. *Lin.* var?)

PHILADELPHUS. Lin.

coronarius. *Lin.* h. Mai. Jun. Ad sepes.

MYRTUS. Lin.

communis. *Lin.* h. Jun. Jul. In saxosis Austriae littoral.

PUNICA. Lin.

Granatum *Lin.* h. Jun. Jul. Austria calid. Vales.

AMYGDALUS. Lin.

communis. *Lin.* h. Mart. Apl. Colitur.

nana. *Lin.* h. Apl. Mai. In Austr. calid. quasi sponte.

Persica. *Lin.* h. Apl. Colitur.

PRUNUS. Lin.

acida. *Ehrh.* h. Apl. Mai. In sylvis.

Armeniaca. *Lin.* h. Apl. Colitur.

avium. *Lin.* h. Apl. Mai. In sylvis.

Cerasus. *Lin.* h. Apl. Mai. In sylvis et culta.

Chamaecerasus. *Lin.* h. Apl. Mai. In montosis Germ. praes. med.

domestica. *Lin.* h. Apl. Mai. Ad sepes, culta.

insititia. *Lin.* h. Apl. Mai. In nemorosis, sepibus.

Mahaleb. *Lin.* h. Mai. Jun. In sylvis montosis saxosis.

Padus. *Lin.* h. Mai. Jun. In nemorosis, ad sepes.

serotina. *Ehrh.* h. Mai. Jun. In sylvaticis Baden.

spinosa. *Lin.* h. Mart. Apl. In dumetis, sepibus.

DI-PENTAGYNIA.

PYRUS. Lin.

alpina. *Willd.* h. Mai. Montosa Tyrol.

Amelanchier. *Lin.* h. Mai. In rupestribus montosis Germ. med.
et austr. Helv.

Aria. *Ehrh.* h. Mai. Jun. In montosis sylvaticis.

aucuparia. *Gaert.* h. Mai. Jun. In nemoribus.

β? Sorbus subserata. *Opiz.*

Chamaemespilus. *Ehrh.* h. Mai. In montosis et alpinis.

communis. *Lin.* h. Apl. Mai. In sylvaticis. Colitur.

cretica. *Willd.* h. Mai. In montosis alpinis Salisb.

Cydonia. *Lin.* h. Apl. Mai. Colitur.

domestica. *Smith.* h. Mai. Jun. In sylvaticis montosis.

intermedia. *Ehrh.* h. Mai. Jun. In sylvis Thuring. Franc.

lanuginosa. (Sorbus.) *W. K.* h. Mai. Jun. Sylvatica, sepes Bohem.

Malus. *Lin.* h. Apl. Mai. In sylvaticis, colitur.

nivalis. *Lin.* h. Apl. Mai. In alpibus et montosis Austriae, Germ.
med.

PYRUS.

Pollveria. *Lin.* h. Apl. Mai. In German praes. septentr.
 pinnatifida. *Ehrh.* h. Mai. In sylvaticis Thuring. Francon. Palatin.
 torminalis. *Ehrh.* h. Mai. Jun. In sylvaticis.

MESPIUS. *Lin.* (et *Crataegus Lin.*)

Azarolus. *Lin.* h. Mai. Carniol.
 Cotoneaster. *Lin.* h. Apl. Mai. In montosis apricis.
 germanica. *Lin.* h. Mai. In sylvaticis montos. Colitur.
 monogyna. *Lin.* h. Mai. Jun. In nemorosis, ad sepes. *)
 oxyacantha. *Lin.* h. Mai. Jun. In nemorosis, ad sepes.
 pyracantha. *Lin.* h. Mai. Sylvatica Austriae.
 tomentosa. *Willd.* h. Apl. Mai. In alpestribus Tyrol.
 torminalis. *Lin.* h. Mai. Jun. In sylvaticis. **)

SPIRAEA. *Lin.*

Aruncus. *Lin.* 2. Mai. Jul. In nemorosis, umbrosis.
 filipendula. *Lin.* 2. Jun. Jul. In pratis pascuis siccis.
 hypericifolia. *Lin.* 2. Mai. Jun. Germ. austr. Styria. Carniol.
 salicifolia. *Lin.* h. Jun. Jul. Hinc inde (per culturam) in Germ.
 ad ripas, sepes.
 Ulmaria. *Lin.* 2. Jun. Jul. In umbrosis, humidiusculis.
 S. S. denudata. *Presl.*
 ulmifolia. *Lin.* h. Jun. In Carniol. ***)

POLYGYNIA.

ROSA. *Lin.*

alba. *Lin.* h. Jun. Jul. In dumetis, sepibus Germ. praes. mediae
 Hely.
 alpina. *Lin.* h. Jun. Jul. In alpinis, subalpinis.
 arvensis. *Lin.* h. Jun. Jul. Ad margines sylvarum.
 baltica. *Roth.* h. Jun. Jul. In maritimis prope Rostock.
 brevistyla. *Dec.* h. Mai. Jul. In alpinis Styriae.
 canina. *Lin.* h. Jun. Jul. In sepibus, dumosis.
 centifolia. *Lin.* h. Jun. Jul. Ubique colitur.
 cinnamomea. *Lin.* h. Mai. Jun. In sepibus, dumetis.
 collina. *Jacq.* h. Mai. Jun. In collibus, dumetis.
 corymbifera. *Gmel.* h. Jun. Jul. In sepibus dumetis.
 dumetorum. *Thuil.* h. Mai. Jul. In dumetis, sepibus. †)

*) Crataegi Oxyacanthae *Lin.* var. *Sering.* **) Mespili dubiae: Crataegus
 hybrida. *Bechst.* — C. rotundifolia. *Bechst.* — C. semilobata. *Bechst.*
 ***) Spiraea palustris. *Meig. et Wenig.* (Prov. Rhenan.) quid? †) R. canina.
 var. *Seringe* in *Decand. prodr.*

ROSA.

- Eglanteria. *Lin.* h. Mai. Jun. In sepibus.
 flexuosa. *Rau.* h. Jun. Jul. In dumetis Francon. *)
 fraxinifolia. *Borckh.* h. Mai. Jun. In montosis et alpinis Germ
 austr.
 gallica. *Lin.* h. Jun. Jul. Inter frutices, in sylvaticis Germ. austr
 Helv.
 geminata. *Rau.* h. Jun. Jul. In dumetis Franc. Bavar. **)
 glaucescens. *Wulff.* h. Jun. Jul. In Carinth. Austr. ***)
 grandiflora. *Wallr.* h. Jun. Jul. Ad margines nemor. Saxon. †)
 Kluckii. *Besser.* h. Mai. Jun. In montosis Silesiae.
 livescens. *Besser.* h. Jun. Jul. In Styria.
 marginata. *Wallr.* h. Jun. Jul. In agrorum versuris Saxon. Siles. ††
 micrantha. *Smith.* h. Jun. Jul. In sepibus Westphal. †††)
 provincialis. *Ait.* h. Jun. Jul. In montosis Helvet. et passim Germ
 Rau. *Tratt.* h. Jun. In Franconia.
 reversa. *Hit.* h. Mai. Dumeta sylvatica Bohem.
 rubiginosa. *Lin.* h. Mai. Jun. In collibus, dumetis.
 β. R. umbellata. *Leers.* *Gmel.*
 rubrifolia. *Vill.* h. Jun. Jul. In montosis et alpinis.
 sempervirens. *Lin.* h. Jun. Jul. In German. austr.
 sepium. *Thuil.* h. Jun. Jul. In dumetis, fruticetis. *)
 spinosissima. *Lin.* h. Mai. Jul. In montosis, collibus.
 β. R. pimpinellifolia. *Lin.*
 tomentosa. *Sm.* h. Jun. Jul. In dumetis, sylvaticis montosis.
 β. R. farinosa. *Bechst.* *Rau.* (In Franconia.)
 γ. R. scabriuscula. *Smith.* (in Helvet.)
 trachyphylla. *Rau.* h. Jun. Jul. Inter vineas Francon. Siles.
 turbinata. *Ait.* Jun. Jul. Hinc inde in Germ. et Helv.
 villosa. *Lin.* h. Jun. Jul. In sylvaticis, fruticetis. **)

*) R. rubiginosa. var. *Spreng.* **) R. arvensis. *Lin.* var. *Spreng.* *Lin.*
 ***) R. rubrifolia. *Jacq.* (*Vill.* var?) †) R. rubiginosa. var. *Lindl.* *Spreng.*
Sering. R. collina. *Jacq.* var. *Criticus.* in *Hall. Liter. Zeit.* ††) R.
 biginosa. *Lin.* var. *Spreng.* †††) R. rubiginosa. var. *Spreng.* *)
 rubiginosa. var. *Lindl.* *Sering.* *Spr.* **) Rosae dubiae vel aliarum spec
 rum merae varietates: R. aciphylla. *Rau.* (R. canina. var. *Sering.* rubigi
 sa. var. *Spr.*) — agrestis. *Gmel.* (R. tomentosa. var. *Spr.*) — affinis. *R.*
R. canina. *Lin.* var.) — albiflora. *Opiz.* — altaica. *Willd.* (R. pimpinellifo
Lin. var.) — arvina. *Krock.* — aspera. *Schleich.* (R. rubiginosa. var.)
 corymbifera. *Gmel.* (R. collina. var? — campanulata. *Ehrh.* (R. turbina
Ait.?) canesceus. *Krock.* — coriacea. *Opiz.* — dubia. *Wibel.* (R. villosa. va
 — elliptica. *Tausch.* — glabrata. *Vest.* — glaucifolia. *Opiz.* — glutino
Schultz. (R. rubiginosa. var. *Spr.*) — helvetica. *Hall.* *fl.* — heterocar
Opiz. — hispida. *Münchh.* *Schrank.* (R. gallica. var.) — humilis. *Tausch.*

RUBUS. *Lin.*

- althaeaeifolius*. *Host.* h. aest. In Austr.
apiculatus. *Weih.* Nees. h. Jun. Jul. In Westphal.
argenteus. *W. N.* h. Jul. In Westphal.
caesius *Lin.* h. Mai. Jul. In arvis, dumetis.
carpinifolius. *W. N.* h. Jul. In Westphal.
Chamaemorus. *Lin.* 2. Mai. Jun. Hassia, Pommer. Siles
corylifolius. *Smith.* h. Jun. Jul. In sepiibus, fruticetis.
discolor. *W. N.* h. Jun. Jul. Provinc. Rhenan.
fruticosus. *Lin.* h. Jun. Aug. In dumetis, montosis.
glandulosus. *Bellar.* h. Jun. Aug. In sylvaticis. (R. *Bellardi*. *Weihe*.)
hirtus. *W. R.* h. Jun. Jul. In sylvaticis Siles.
Histrix. *W. N.* h. Jun. Jul. In Westphal. Siles.
Idaeus. *Lin.* h. Mai. Jun. In sylvaticis, montosis.
β. R. pseudocasius. *Weihe.* (ex *Seringe Dec. prodr.*)
leucostachys. *Smith.* h. Jun. Jul. In Germania, Helv.
Menkei. *Weihe* in *Spr.* h. Jun. Jul. In dumetis Germ. sept. (R.
vestitus. *W. N.*?)
nitidus. *W. N.* h. Jun. Jul. Brandenb. Saxon. Westph. Siles.
plicatus. *W. N.* h. Jun. Jul. In fruticetis, asperis.
rhamnifolius. *W. N.* h. Jun. Jul. Westphal. Prov. Rhenan.
saxatilis. *Lin.* 2. Jun. Jul. In sylvis montosis.
Schleicheri. *W. N.* h. Jun. Jul. In dumetis.
Schlechtendalii. *W. N.* h. Jun. Jul. Westphal.
Sprengelii. *W. N.* h. Jun. Jul. In Germania praes. septent. Helv.
tomentosus. *Willd.* h. Jun. Jul. In sylvaticis, asperis. *)

hybrida. *Schleich.* lanceolata. *Opiz.* — *litigosa*. *Schleich.* — *mollis*. *Presl.* —
montana. *Vill.* (R. *arvensis*. var.) — *myrtifolia*. *Hall. fl.* (R. *rubiginosa*. var.
Spr.) — *odoratissima*. *Scop.* — *ovata*. *Lejeun.* — *pilosa*. *Opiz.* — *pilosiuscula*.
Opiz. — *platyphylla*. *Rau.* (R. *arvensis*. var?) — R. *pseudorubiginosa*.
Lejeun. — *psilophylla*. *Rau.* (R. *canina*. var?) — *pubescens*. *Schleich.* (R.
tomentosa. var?) — *pygmaea*. *Krock.* — *simplex*. *Scop.* — *spinulifolia*. *Dematr.*
(R. *rubiginosa*. var. *Seringe*.) — *Swartzii*. *Fries.* (R. *canina*. var. *Spr.*)
— R. *sylvatica*. *Tausch.* — *sylvestris*. *Schrank. Meig. et Wenig.* — *tenuis*.
Becher. msp. (R. *arvensis* var?) — *Waitziana*. *Tratt.* — *Wulfenii*. *Tratt.*

*) *Rubi dubii*, vel aliarum specierum, quas supra forsitan justo plures admisimus,
 nisi synonyma, merae varietates: R. *affinis*. *W. N.* (R. *fruticosus* var. *Spr.*)
 — *agrestis*. *Kit.* (R. *tomentosus* var. *Spr.*) *arduennensis*. *Lejeun.* — *Aschof-*
sii. *W. N.* (R. *corylifolius*. var. *Spr.*, vulgaris. var. *Weihe.*) — *asper*. *Presl.*
 — *Bellardi*. *Willd. W. N.* — *bifrons*. *Vest.* (R. *corylifolius*. var. *Spr.*) — *car-*
pinifolius. *Presl.* — *cordifolius*. *W. N.* (R. *rhombifolius*. var. *Spr.* — *cordi-*
folius. *Presl.* — *dumetorum*. *W. N.* (R. *corylifolius*. *Sm.* var. — *fastigatus*,
W. N. (R. *corylifolius*. *Sm.* var?) — *ferox*. *Vest.* (R. *horridus*. *W. N.*) — *fo-*
biosus. *W. N.* (R. *glandulosus*. var?) — *fuscoater*. *W. N.* — *fuscus*. *W. N.*
 — *gracilis*. *Presl.* (R. *nemorosus*. var.) — *Güntheri*. *W. N.* (R. *glandulosus*.

FRAGARIA. *Lin.*

collina. *Ehrh.* 2. Jun. Jul. In collibus, sylvis siccis.

vesca. *Lin.* 2. Mai. Jun. In nemorosis, sepibus, collibus.

POTENTILLA. *Lin.*

alba. *Lin.* 2. Vere et Autum. In montosis herbidis.

β? *P. hybrida. Wallr.*

anserina. *Lin.* 2. aest. Ad ripas, fossas, in ruderatis, pratis.

argentea. *Lin.* 2. Jun. Jul. (In collibus, siccis sterilibus.

aurea. *Lin.* 2. Jul. Aug. In alpinis. (*P. Halleri. Sering.*)

Brauneana. *Hopp.* 2. Jun. Aug. Ad nives perennes alpinum.

canescens. *Besser.* 2. Jun. Jul. Austr. Bohem. Franc. Siles. Helv.

caulescens. *Lin.* 2. Jun. Aug. Alpes et subalpina.

Clusiana. *Jacq.* 2. Jul. Aug. Summae alpes Austr.

collina. *Wibel.* 2. Mai. Jun. In Francon.

Comarum. *Nestl.* 2. Mai. Jul. In uliginosis, paludosis.

debilis. *Schleich.* 2. aest. Valesiae alpestris. *)

Fragaria. *Poir.* 2. Mai. Jun. In apricis sterilibus montosis.

β. *P. micrantha. Ramond. Schleich.* (*P. breviscapa. Vest.*)

frigida. *Vill.* 2. Aug. Sptbr. Summae alpes Helvet.

fruticosa. *Lin.* 2. Jun. Jul. In Austria.

grandiflora. *Lin.* 2. Jul. Aug. Saxosa alpinum.

Güntheri. *Spreng.* 2. Jun. Aug. In sylvestribus siccis Austr. Bohem. Siles. **)

hirta. *Lin.* 2. Jun. Aug. Salzbg. Tyrol. (Siles?)

intermedia. *Lin.* 2. Jun. Aug. Thuring. Helvet. ***)

var. *Spr.*) — heptaphyllus. *Opiz.* — hirsutus. *Presl.* — holosericeus. *Vest.* (*R. nemorosus. var?*) — *R. horridus. Weihe.* (*R. ferox et R. aculeatissimus. Weihe.* in litt. — est *R. dumetorum. Weihe. var.*) humifusus. *W. N.* — hypoleucus. *Vest.* (*R. tomentosus. var. Spr.*) — infestus *W. N.* — *Koehleri. W. N.* — *Lejeunei. W. N.* — *Lingua. W. N.* — *macroacanthus. W. N.* — *macrophyllus. W. N.* — *mollis. Presl.* — *montanus. Lejeun.* — *nutans. Vest.* (*R. corylifolius. var. Spr.*) *obtusifolius. Willd.* (*R. tomentosus. var. Spr.*) — *pallidus. W. M.* — *paniculatus. Schlecht.* (*R. fruticosus. var. Spr.*) — *pubescens. Vest.* — *pygmaeus. W. N.* — *radula. W. N.* (*R. fruticosus. var?*) — *Reichenbachii. W. N.* — *rosaceus. W. N.* — *rubricaulis. W. N.* (*R. rhamnifolius. var. Spr.*) — *rudis. W. N.* — *scaber. W. N.* — *sulcatus. Vest.* (*R. caesius. Lin. var?*) *sulcatus. Koel.* (*R. fruticosus. Lin. var.*) — *sylvaticus. W. N.* — *sylvaticus. Schl.* (*R. fruticosus. var?*) — *tiliaefolius. W. N.* (*R. corylifolius. var.*) — *thyrsiflorus. W. N.* — *ulmifolius. Presl.* (*R. fruticosus. var?*) *velutinus. Vest.* (*R. Menkei. sec. Spr.*) — *vestitus. W. N.* — *villicaulis. Koel. Opiz.* — *vulgaris. W. N.* — *Wiegmanni. Weihe.* (*R. leucostachys. Sm. sec. Spr. R. plicatus. var. Weihe.*)

*) *P. verna. Lin. var. Sering.* sed vix.

**) *P. subargentea. Krock.* Facile *P. argentea. Lin. var. Consentit Seringeus.*

***) *P. thuringiaca. Bernh. sec. Spr.*

POTENTILLA.

multifida. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alpes summae Helvet.
nemoralis. *Nestl.* 2. Jun. Jul. In umbrosis, ad sepes, sylvarum
margines.

Neymaieriana. *Tratt.* 2. Sp̄br. Austria prope Gutenstein.

nitida. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alpes Carinth. Carniol. Tyrol.

nivea. *Lin.* 2. Jun. Aug. Alpes summae Helv. Tyrol.

norvegica. *Lin.* 2. Jun. Jul. Siles. Saxon.

obscura. *Willd.* 2. Jun. Jul. Austr. Bohem. Morav. Helv. *)

opaca. *Lin.* 2. Mai. Jun. In apricis siccis, dumetis.

patula. *W. K.* 2. Mai. Jun. Moravia propo Czeiz.

pedata. *Willd.* 2. Mai. In Littorali.

recta. *Lin.* 2. Jun. Jul. In collibus apricis, ad vias siccas.

reptans. *Lin.* 2. aest. Ad vias, fossas, muros.

rupestris. *Lin.* 2. Jun. Jul. In umbrosis saxosis Germ. austr.
med. et Helv.

salisburgensis. *Haenk.* 2. Jun. Aug. In alpinis et subalpinis.

β. *P. rubens.* *Hegetsch.* (*P. sabauda.* *Schl.*)

γ. *P. Clusiana.* *Hegetsch.*

δ. *P. filiformis.* *Schleich.*

subacaulis. *Lin.* 2. Octbr. In Carniol. (*P. grandiflora.* *Scop.* non
Lin.)

supina. *Lin.* 2. aest. In pratis, agris, arenosis humidis.

Tormentilla. *Schrank.* 2. In pascuis, collibus, sterilibus sylvis.

tribolata. *Poir.* 2. In Helvetia.

verna. *Lin.* 2. Apl. Jun. In apricis sabulosis, rupestribus demis
sis et montosis. **)

β. *P. alpestris.* *Schl.*

γ. *P. cinerea.* *Chœix.*

δ. *P. subacaulis.* *Jacq. Autor.*

GEUM. *Lin.*

intermedium. *Ehrh.* 2. Mai. Jun. Austr. Siles. Hannov. Bran-
denb. ***)

montanum. *Lin.* 2. Jul. Aug. Pascua montosa, alpina.

pyrenaicum. *Lin.* 2. Mai. Jun. In Helv. Sudetis? †)

*) *P. recta.* *Lin.* var? Consentit *Seringeus.* **) *Potentillae dubiae:* bifurca
Lin. (ex auctoritate *Koehleri?* in Silesia *Lehm.* — *P. crassa.* *Tausch.* (*P. obscu-*
ra. *Willd.* var.) — *P. geranoides.* *Schleich.* (non *P. intermedia* nec vix *P. au-*
rea. *Lin.* var. uti *Seringeo* placet, sed nova species videtur.) — *incanescens.*
Opiz. — *Neumannii.* *Opiz.* — *villosa.* *Tausch.* — *Fragaria dubia.* *Crantz.*
— *Tormentilla alpina.* *Opiz.* — ***) *G. urbanum.* *Lin.* var. †) *G.*
inclinatum. *Schleich.* teste *Sering.* *G. sudeticum.* *Tausch?*

reptans. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alpes Salisb. Tyr. Helv. (Siles?)
 rivale. *Lin.* 2. Mai. Jul. In pratis humidis, ad rivulos.
 urbanum. *Lin.* 2. Mai. Jul. In umbrosis, ad sepes.
β. G. hederaefolium. Gmel.

DRYAS. *Lin.*

octopetala. *Lin.* 2. Jul. Aug. In alpidis.

CLASSIS XIII.

P O L Y A N D R I A.

MONOGYNIA.

CAPPARIS. *Lin.*

spinosa. *Lin.* 5. Mai. Jun. Austr. Tyrol. Helv. austr.

ACTAEA. *Lin.*

spicata. *Lin.* 2. Mai. Jul. In sylvis montosis.

CHELIDONIUM. *Lin.*

majus. *Lin.* 2. Mai. Octobr. In umbrosis, pratis, ruderatis, muris.

GLAUCIUM. *Smith. Gaert.*

luteum. *Scop. Gaert.* 5. Jun. Aug. In arenosis Austr. Holsat. Saxon. Helv.

phoeniceum. *Gaert.* 5. Jun. Jul. Austr. Siles. Morav. Bohem.

β. G. tricolor, Bernh.

PAPAVER. *Lin.*

alpinum. *Lin.* 2. Jul. Aug. In alpidis.

β. P. Burseri. Crantz.

Argemone. *Lin.* 5. Jun. Aug. In arvis, inter segetes.

dubium. *Lin.* 5. Jun. Jul. In arvis, cultis.

hybridum. *Lin.* 5. Jun. Jul. In Saxon. (Siles?)

nudicaule. *Lin.* 5. Jun. Jul. In alpidis Tyrol. Styriae.

Rhoeas. *Lin.* 5. Jun. Jul. Inter segetes.

somniferum. *Lin.* 5. Jun. Jul. Ex cultura spontanea.

trilobum. *Wallr.* 5. Jul. In Saxon.

NYMPHAEA. *Lin.*

alba. *Lin.* 2. Jun. Jul. In aquis stagnantibus.

candida. *Presl.* 2. Jun. Jul. In paludosis Bohemiae.

lutea. *Lin.* 2. Jun. Jul. In aquis stagnantibus.

minima. *Willd.* 2. Jun. Jul. In stagnis Megapol. Salisb.

TILIA. *Lin.*

europaea. *Lin.* 4. Jun. Jul. In sylvis, ubique culta.

β. *T. grandifolia. Ehrh.*

CISTUS. *Lin.*

alpestris. *Crantz.* 4. Jul. Aug. In alpibus, montosis Saxon.

appenninus. *Lin.* 4. Jul. Aug. Mons Salvatore prope Luganum Helv. austr.

guttatus. *Lin.* 4. aest. Prope Wittenberg.

Fumana. *Lin.* 4. Mai. Jun. Austr. Siles. Saxon. Helv.

Helianthemum. *Lin.* 4. Jul. Aug. Montosa sicc.

marifolius. *Lin.* 4. Mai. Jun. In rupestribus montosis.

oelandicus. *Lin.* 4. Jun. Aug. In alpibus Helvet.

pilosus. *Lin.* 4. Jun. Aug. In Helvetia?

pulverulentus. *Thuil.* 4. Jun. Jul. In Hassia rhenana.

salicifolius. *Lin.* 4. Jun. Aug. In Helvet. austr.

salvifolius. *Lin.* 4. Mai. Jun. Carniol. Littoral. Helv. austr.

PAEONIA. *Lin.*

corallina. *Lin.* 4. Mai. In German austr. (*Sprengel.*)

officinalis. *Lin.* 4. Mai. Montosa Tyrol. Helv. austr.

DELPHINIUM. *Lin.*

Ajaxis. *Lin.* 4. Jul. Ad vias pagorum. (ex cultura.)

Consolida. *Lin.* 4. Jun. Jul. Inter segetes.

intermedium. *Ait.* 4. Jun. Jul. Alpes Siles. Helvet.

β. *D. alpinum. W. K.*

montanum. *Dec.* 4. Jul. Alpes Helvet. *)

ACONITUM. *Lin.* **)

Anthora. *Lin.* 4. Jul. Aug. In alpibus Helvet. Austr.

*) Delphinium Staphysagria. *Lin.* teste *Wulfen* in Istria indigenum recentioribus invenire non contigit.

**) Omnes a *Reichenbachio* nuperrime conditae hujus generis species *Hegetschweilero* (*Reisen in den Gebirgsstock zwischen Glarus und Graubünden* p. 159.) nonnisi quatuor, jam *Linnaeo* acceptarum specierum videntur varietates, nobis parum dissentientibus. Cum vero adhuc sub iudice lis sit, exquisitioribus quibusdam formis inter veras species servare civitatem, reliquas, oblivioni forsantes, ad aliorum peritorum nostramque sententiam, ne varietatum copia nimis coacervetur, inter dubias proponere, eo magis licebit, cum de pluribus earum nonnisi nomina, neque vero diagnoses vel descriptiones innotuerint: *A. acuminatum. Rchb.* (*A. Napellus. var. Spr.*) *A. paniculatum. var. Ser.*) *A. amoenum. Rchb.* — *ampliflorum. Rchb.* — *angustifolium. Bernh.* (*A. Napellus. var. Spr.*) *A. anthoroideum. Rchb.* (*Anthora. var. Spr. Ser.*) — *arctophonum. Rchb.* — *bracteosum. Presl.* — *Braunii. Rchb.* (*A. Napellus. var. Ser.*) — *bulbiferum. Rchb.* (*variegatum. Lin. var. Spr.*) — *callibotryon. Rchb.* (*A. Napellus. var. Spr. Ser.*) — *canescens. Schleich.* (*A. Napellus. var.*) — *Clusii. Rchb.* (*A.*

ACONITUM.

- Cammarum, *Jacq.* 2. Jul. Aug. In alpinis et Sudetis.
 cernuum, *Koelle.* 2. Alpes Carinth, Salisb. Styr. Vales. (A. Cammarum, var. *Hegetschw.*)
 hamatum, *Rchbch.* 2. Jul. Aug. In Sudetis. (A. variegatum, *Lin.* var. *Sering.*)
 Lamarckii, *Rchbch.* 2. Jul. Spthr. Alpes noricae (A. pyrenaicum, *Lam.*)
 molle, *Rchbch.* 2. Jul. Spthr. In Helvetia. (A. Cammarum, var. *Sering.*)
 Lycocotnum, *Lin.* 2. Jun. Jul. Sylvatica montosa.
 Napellus, *Lin.* 2. Jul. Aug. In montosis alpinis.

Napellus, var. *Spr.*) — compactum, *Rchb.* — commutatum, *Rchb.* (A. Napellus, var. *Spr. Ser. Hegetschw.*) — confertum, *Rchb.* — cynoctonum, *Rchb.* (A. Lycocotnum, var. *Ser.*) — Decandollei, *Rchb.* (A. Anthora, var. *Spr. Ser.*) — elatum, *Salisb.* (A. Napellus, var?) — eulophum, *Rchb.* (A. Anthora, var. *Spr. Ser. Hegetschw.*) — firmum, *Rchb.* (A. Napellus, var.) — flavescens, *Rchb.* (A. Lycocotnum, var.) — formosum, *Rchb.* (A. Napellus, var. *Spr. Ser.*) — Funkii, *Rchb.* — gracile, *Rchb.* (A. Cammarum var.) — Halleri, *Rchb.* (A. Napellus, var. *Ser. Hegetschw.*) — hebegynum, *Dec.* (A. Cammarum, var. *Hegetschw.*) — Hoppii, *Rchb.* (A. napellus var. *Spr. Ser.*) — hians, *Rchb.* (A. Napellus, var. *Ser. Hegetschw.*) — Jacquini, *Rchb.* (A. Anthora, var. *Spr.*) — illinitum, *Rchb.* (A. Cammarum, var. *Hegetschw.*) — inflatum, *Tausch.* — inunctum, *Koch.* (A. Cammarum var?) — intermedium, *Dec.* (A. Cammarum var. *Hegetschw.*) — Koehleri, *Rchb.* — Koelleianum, *Rchb.* (A. Napellus, var. *Ser.*) — laciniosum, *Rchb.* (A. Cammarum, var. *Hegetschw.*) — laetum, *Rchb.* (A. Napellus, var. *Spr. Ser.*) — lagoctonum, *Rchb.* (A. Lycocotnum, var.) — laxiflorum, *Schl.* (A. Napellus, var. *Spr. Hegetschw. Ser.*) — laxum, *Rchb.* (A. Napellus var. *Spr. Ser.*) — Luparia, *Rchb.* (A. thelyphonum, *Rchb.* var. *Spr.*) — lupicida, *Rchb.* (A. Lycocotnum, var. *Ser. Hegetschw.*) — macranthum, *Rchb.* (A. Cammarum, var. *Spr.*) — meloctonum, *Rchb.* (A. Lycocotnum, var. *Hegetschw.*) — Meyeri, *Rchb.* (A. Napellus, var?) — Mielihoferi, *Rchb.* (A. tauricum, var?) — moldavicum, *Hacq.* (A. Lycocotnum, var?) — multifidum, *Koch.* — myoctonum, *Rchb.* (A. Lycocotnum, var. *Ser. Spr.*) — oligocarpum, *Rchb.* (A. Napellus var?) — parviflorum, *Rchb.* — plicatum, *Koehl.* — pubescens, *Moench.* (A. Cammarum var?) — pyramidale, *Müll.* (A. Napellus, var.) rectirostre, *Tausch.* — reflexum, *Rchb.* (A. cernuum var.) — rhychanthum, *Rchb.* (A. rostratum, var. *Spr.*) — rigidum, *Rchb.* (A. Napellus, var.) — Stoerkeanum, *Rchb.* (A. paniculatum, var. *Ser.*) — strictissimum, *Rchb.* (A. Lycocotnum, var?) — subglabrum, *Schl.* (A. Lycocotnum, var. *Hegetschw.*) — tenuifolium, *Rchb.* (A. Napellus, var?) — theriophonum, *Rchb.* (A. Lycocotnum, var. *Ser. Hegetschw.*) — thelyphonum, *Rchb.* (A. Lycocotnum, *Lin.* var. *Hegetschw.*) — toxicum, *Rchb.* (In Uebers. patria Untersberg Salisb. in Illustratione Transylvania sola est indicata.) — taxolophum, *Tausch.* — tragocotnum, *Rchb.* (A. Lycocotnum var. *Spr.*) — trichocarpum, *Rchb.* (A. Napellus var?) — umbrosum, *Schleich.* (A. Lycocotnum, var. *Hegetschw.*) — venustum, *Rchb.* (A. Napellus, var?) — versicolor, *Rchb.* (A. Cammarum, var. *Hegetschw.*) — Vulpura, *Rchb.* (A. Lycocotnum, var. *Ser. Hegetschw.*) — Willdenowii, *Rchb.* (A. Napellus, var?) — Zooctonum, *Rchb.* (A. Lycocotnum, var?)

ACONITUM.

nasutum. *Fisch.* 2. Jul. Sptbr. In nemorosis Saxon. (A. Bernhardianum. *Wallr.* A. Cammarum. *Lin.* var?)

neomontanum. *Wulf.* 2. In alpihus Austr. Helv. (A. Napellus. var. *Spr.*)

pallidum. *Rchbch.* 2. Jun. Jul. In Bohemia.

paniculatum. *Lam.* 2. Jul. Sptbr. In alpihus Helvet.

rectum. *Bernh.* 2. Jul. Aug. In Valesia. (A. Lycoctonum. var. *Ser.*)

rostratum. *Bernh.* 2. Jun. Sptbr. In alpihus Styr. Salisb. Vales.

tauricum. *Wulf.* 2. Aug. Sptbr. In alpihus Salisb. Carinth. Tyrol. (A. Napellus var. *Ser.* *Hegetschw.*)

variëgatam. *Lin.* 2. Aug. Octbr. Styria, Carinth. Salisb. Siles. Bohem. (A. Cammarum. var. *Hegetschw.*)

AQUILEGIA. *Lin.*

alpina. *Lin.* 2. Jun. Jul. Alpes Carinth. Helvet.

β. A. montana. *Sternb.* *Hop.*

vulgaris. *Lin.* 2. Mai. Jun. In pratis sylvaticis, dumetis humidis.

β. A. viscosa. *Lin.*

NIGELLA. *Lin.*

agrestis. *Presl.* ☉. Jul. Sptbr. In agris Bohemiae.

arvensis. *Lin.* ☉. Jul. Aug. In agris arenosis.

damascena. *Lin.* ☉. Jul. Aug. Inter segetes, in ruderatis. (ex cultura.)

sativa. *Lin.* ☉. Jun. Aug. Hinc inde spontanea (ex cultura.)

HYPERICUM. *Lin.*

— barbatum. *Lin.* 2. Mai. Jul. In pratis montosis Austriae. Coris. *Lin.* 2. Jul. Aug. In Tyroli et Helv.

— dubium. *Leers.* 2. Jul. Aug. Arva humidiuscula, fossae, sylvae.

— elodes. *Lin.* 2. Jul. Sptbr. In paludosis Germ. boreal. Hannov. fimbriatum. *Lam.* 2. Jul. Aug. In alpihus Helv.

— hirsutum. *Lin.* 2. Jul. Aug. In umbrosis, sylvaticis.

— humifusum. *Lin.* 2. Jul. Sptbr. In arenosis.

— Kohlianum. *Spreng.* 2. Jul. Aug. In Saxon. Bohem. Morav. (H. elegans. *Willd.*)

— montanum. *Lin.* 2. Jul. Aug. In montosis.

— perforatum. *Lin.* 2. Jul. Aug. In pratis, agris, pascuis, ruderatis.

— pulchrum. *Lin.* 2. Jul. Aug. In pratis montosis, sylvaticis.

— quadrangulare. *Lin.* 2. Jul. Aug. Arva humidiuscula, fossae. *)

*) *Hyperica dubia*: H. *laevigatum.* *Ait.* *Krock.* — *quadrifarium.* *Krock.* — *septemnervium.* *Krock.* — *stenophyllum.* *Opiz.* — *undulatum.* *Schousb.* *Krock.*

ANEMONE. Lin.

- alpina. *Lin.* 2. Jun. Aug. In alpinis.
 apiifolia. *Willd.* 2. Jun. Aug. In alpinis. (*A. alpina. Lin. var?*)
 baldensis. *Lin.* 2. Jun. Aug. Alpes Austr. Salisb. Tyrol. Helv.
 Halleri. *All.* 2. Apl. Mai. Alpes Valesiae, Carinth.
 hepatica. *Lin.* 2. Mart. Apl. In sylvis montosis.
 hortensis. *Lin.* 2. Apl. Mai. Istria, Palatin. Helv.
 narcissiflora. *Lin.* 2. Apl. Mai. Pascua montosa, alpina.
 nemorosa. *Lin.* 2. Apl. Mai. Nemorosa, dumeta.
 patens. *Lin.* 2. Apl. Mai. Campi sylvestres Bohem. Siles. Helv.
 pratensis. *Lin.* 2. Apl. Mai. Colles aridi Austr. Bavar. Wetterav.
 Siles.

β. A. intermedia. Schult.

Pulsatilla. Lin. 2. Apl. Mai. Colles aridi, pascua elata.

β. A. tenuifolia. Schleich.

- ranunculoides. *Lin.* 2. Apl. Mai. Prata montosa, umbrosa.
 sylvestris. *Lin.* 2. Mai. Jun. In sylvis montosis, sepibus.
 trifolia. *Lin.* 2. Apl. Mai. Nemorosa, Carinth. Carniol.
 vernalis. *Lin.* 2. Mai. Jul. In sylvis arenosis.

ATRAGENE. Lin.

alpina. *Lin.* 2. Jun. Aug. Alpina Austr. Bavar. Helv. (Siles?)

CLEMATIS. Lin.

- angustifolia. *Lin.* 2. Jun. Aug. Austria littoralis.
 erecta. *Lin.* 5. Jun. Jul. Austr. Bohem. Morav. Bavar. Helvet.
 Flammula. *Lin.* 5. Jul. Aug. Saxonia, Littorale, Rhaetia.
 integrifolia. *Lin.* 2. Jul. Aug. Austria, Bavar.
 Vitalba. *Lin.* 5. Jul. Aug. Ad sepes.
 Viticella. *Lin.* 5. Jun. Aug. In Carniol. Littoral. *)

THALICTRUM. Lin.

- alpinum. *Lin.* 2. Jun. Aug. In alpinis Tyrol. Vales.
 angustifolium. *Jacq.* 2. Jul. Aug. Prata humida.
 aquilegifolium. *Lin.* 2. Jul. Aug. In sylvis montosis.
β. T. atropurpureum. Jacq.
 elatum. *Murr.* 2. Jun. Aug. Saxon. Austr. Tyrol. Siles. Helv.
 flaccidum. *Sleich.* 2. Jun. Aug. In Valesia.
 flavum. *Lin.* 2. Jun. Jul. In pratis humidis.

*) Dubia: *Clematis cirrhosa. Lin.* In Carniola teste *Scop.*

THALICTRUM.

*β. T. nigricans. Jacq. *)*

γ. T. altissimum. Gaud.

*foetidum. Dec. 2. Jun. Jul. Alpes Helv. Tyrol. Bohem? **)*

glaucum. Desf. 2. Jun. Jul. In Helvetia. (Decand.)

laserpitifolium. Schleich. 2. Jul. In Helvetia.

lucidum. Lin. 2. Aug. In Littorali. (Bartling.)

majus. Lin. 2. Jun. Aug. Austr. Tyrol. Palatin. Helv.

minus. Lin. 2. Jun. Jul. Pascua montosa.

β. T. collinum. Wallr.

pubescens. Schleich. 2. Jun. Jul. In Valesia.

*saxatile. Schleich. 2. Jun. Jul. Austr. Saxon. Palat. Helv. ***)*

ADONIS. *Lin.*

aestivalis. Lin. ☉. Mai. Jul. Inter segetes,

autumnalis. Lin. ☉. Jul. Aug. Inter segetes.

flammea. Jacq. ☉. Jul. Aug. Inter segetes Austr. Germ. med. (A. anomala. Wallr.)

vernalis. Lin. 2. Apl. Mai. In collibus et pratis subalpinis.

RANUNCULUS. *Lin.*

aconitifolius. Lin. 2. Jun. Aug. In montosis et alpestribus.

β. R. platanifolius. Lin.

acris. Lin. 2. Apl. Octbr. In pratis, pascuis, sylvaticis.

alpestris. Lin. 2. Jul. Aug. In alpibus.

β. R. Traunfellneri. Hopp.

anemonoides. Zahlbr. 2. Vere. In sylvaticis montosis Styriae. (Maria Zell.)

aquatilis. Lin. 2. Jul. Aug. In fossis, rivis, lacubus.

arvensis. Lin. 2. Apl. Aug. In arvis, agris, versuris.

auricomus. Lin. 2. Mart. Mai. Prata humidiuscula.

Breynianus. Crantz. 2. Jun. Aug. In montosis, alpinis. †)

bulbosus. Lin. 2. In agris, arvis, pratis.

cassubicus. Lin. 2. Mart. Mai. In Siles. Pommeran.

crenatus. W. K. 2. Jun. In Carinthia. (R. alpestris. Lin. var?)

Ficaria. Lin. 2. Mart. Mai. In pratis nemorosis humidis.

flammula. Lin. 2. Jun. Aug. In paludosis.

β. R. reptans. Lin.

*) In horto ex una eademque radice *T. flavum.* et *T. nigricans* prodeuntia vidimus- **) *Thalictrum foetidum. Lin.* dubium an huc, an ad *pubescens. Dec.* In neutro vero caulis ramosissimus. ***) *Thalictra* dubia: *T. medium. Jacq. Krock.* — *nanum. Schl.* (*T. minus* var?) — *purpurascens. Lin. Krock.* — simplex. *Schl.* (a *T. simplici. Lin.* diversum potius *T. angustifolii. Lin.* varietas videtur.) †) *R. nemorosus β. Dec.* *R. aureus. Schleich.*

RANUNCULUS.

glacialis. *Lin.* 2. Jul. Aug. In summis alpinis.
 Gouani. *Willd.* 2. Jul. Aug. Alpes Valesiae.
 gramineus. *Lin.* 2. Mai. Jun. In Valesia.
 hederaceus. *Lin.* 2. Jul. Aug. In inundatis.
 illyricus. *Lin.* 2. Mai. Jul. Austr. Siles. Saxon. Boh.
 lacerus. *Bellar.* 2. Jun. Jul. Alpes Valesiae.
 lanuginosus. *Lin.* 2. Mai. Jul. In sylvaticis montosis.
 Lingua. *Lin.* 2. Mai. Jun. In paludosis, fossis, humidis.
 monspeliacus. *Lin.* 2. Apl. Mai. In Helvetia. *)
 montanus. *Willd.* 2. Jul. Aug. In alpinis.

β. *R. Villarsii. Dec.*

muricatus. *Lin.* 2. Mai. Jun. In Austr. Bavar. (*Röehling.*)
 ophioglossifolius. *Vill.* 2. In udis Foro Jul. (*Brign.*)
 parnassifolius. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alp. Tyrol. Carinth. Helv.
 parviflorus. *Lin.* 2. Mai. Jul. In Littorali Montfalcone. Baden.
 (ex cultura?)

peucedanifolius. *All.* 2. In aquis fluentibus.
 Philonotis. *Retz.* 2. Mai. Jul. Prata, arva subhumida.
 polyanthemus. *Lin.* 2. Mai. Aug. In pratis, dumetis, sylvis.
 pyrenaeus. *Lin.* 2. Jun. Aug. Alpes Carinth. Tyrol. Helvet.
 repens. *Lin.* 2. Mai. Octbr. Prata, pascua, umbrosa, rudrata.
 rigidus. *Pers. Hoffm.* 2. Jul. Aug. In aquis stagnantibus.
 rutaefolius. *Lin.* 2. Jul. Aug. In summis alpinis.
 sceleratus. *Lin.* 2. Mai. Jul. In fossis, paludibus.
 Seguieri. *Vill.* 2. Jul. Aug. Alpes Tyrol. Carniol.
 Steveni. *Besser.* 2. Jun. Jul. In Saxonia, Sudetis (*R. acris. var.*
Spr.)

Thora. *Lin.* 2. Jun. Jul. Alpes Austr. Hely. (Siles?)

β. *R. hybridus. Biria. **)*

ISOPYRUM. *Lin.*

aquilegioides. *Lin.* 2. Apl. In alpinis Trientinis. ***)
 thalictroides. *Lin.* 2. Mart. In Austr. Siles. Bohem. Morav. Helv.

TROLLIUS. *Lin.*

europaeus. *Lin.* 2. Mai. Jul. Prata umbrosa, sylvatica. †)

*) Teste Scheuzero et Sutero. In Catalogo novissimo *Schleicheri* desideratur.

**) *Ranunculi dubii*; *R. amplexicaulis. Hegetschw.* — *serpens. Schrank.* —

***) Cfr. *Flora* 1820. p. 129. sqtes. Mirum, *Sprengelium* hanc plantam in Pugillo I. p. 40 restituentem eandem in *Systemate Vegetabilium* Tom. II. p. 469. cum *J. thalictroide* junxisse. †) *T. altissimus. Crantz. Wender. medius. Wender.* et minimus. *Wender.* meras varietates.

HELLEBORUS. Lin.foetidus. *Lin.* 2. Febr. Apl. Pascua glareosa, montosa.hyemalis. *Lin.* 2. Febr. Mart. In umbrosis ad radices montium.niger. *Lin.* 2. Decbr. Mart. Montosa sylvatica subalpina Germ. austr. Helv.viridis. *Lin.* 2. Apl. Mai. Sylvae, dumeta, prata montosa. *)**CALTHA. Lin.**palustris. *Lin.* 2. Apl. Jun. In paludosis, ad rivulos.**CLASSIS XIV.****D I D Y N A M I A.****GYMNOSPERMIA.****AJUGA. Lin.**alpina. *Lin.* ♂. 2. Mai. Aug. In montosis, alpinis.Chamaepithys. *Schreb.* ☉. Jul. Aug. In agris, vineis, montosis.foliosa. *Tratt.* ♂. 2. Mai. Jul. In Austr. Bohem. Helv.genevensis. *Lin.* 2. Mai. Jul. Prata, colles aridi.pyramidalis. *Lin.* ♂. 2. Prata, colles aridi, montosa.reptans. *Lin.* 2. Apl. Aug. In pratis, pascuis, umbrosis. **)**TEUCRIUM. Lin.**Botrys. *Lin.* ☉. Jul. Aug. Arva, montosa arenosa.Chamaedrys. *Lin.* 2. Jul. Aug. In vineis, arenosis montosis.flavum. *Lin.* ♀. Jul. Aug. In Austria, Littoral.lucidum. *Lin.* 2. Jul. Aug. In monte St. Bernh. Helvet.montanum. *Lin.* 2. Jul. Aug. In montibus saxosis.β. T. supinum. *Jacq.*Polium. *Lin.* 2. Jul. In Littor. Tyrol.Scordium. *Lin.* 2. Jul. Aug. In pratis paludos.Scorodonia. *Lin.* 2. Jul. In arenosis, umbrosis.valentinum. *Schreb.* ♀. — Ager Tergest? (*Sprengel.*)**ATUREIA. Lin.**hortensis. *Lin.* ☉. Jul. Aug. Ex cultura spontanea.montana. *Lin.* ♀. Jul. Spthr. Montosa, colles aridi Austr. Carn.rupestris. *Wulf.* ♀. Jun, Jul. In Littorali, Carniola.Thymbra. *Lin.* ♀. Jun, Jul. In Littorali.

*) H. Sommeraueri. *Fest.* Kaiseran prope Admont Styriae superioris. Distinctionem videtur species, sed nondum satis cognita et observata. **) Dubia: A. caespitosa. *Schleich.* (A. pyramidalis var?) rupestris. *Schleich.*

HYSSOPUS. *Lin.*

officinalis. *Lin.* ♀. Jun. Aug. In montosis, ruderalis Germ. austr. Helv.

NEPETA. *Lin.*

Cataria. *Lin.* 4. Jul. Aug. In ruderalis, ad sepes.

graveolens. *Vill.* 4. Jul. Aug. In Valesia.

Nepetella. *Lin.* 4. Jul. Aug. In montosis Jurae, Vales.

nuda. *Lin.* 4. Jul. Aug. In Austr. Helv.

pannonica. *Jacq.* 4. Jul. Aug. In Austr. Bavar. Bohem. Saxon. Morav.

violacea. *Lin.* 4. Jun. Jul. In Carniola.

LAVANDULA. *Lin.*

spica. *Lin.* 4. Jul. Aug. In Helv. austr.

SIDERITIS. *Lin.*

hyssopifolia. *Lin.* 4. Jul. Aug. In Helvet.

montana. *Lin.* ☉. Jun. Jul. In montosis, collibus, Germaniae austr.

romana. *Lin.* ☉. ♂. Jun. Jul. In Littorali.

scordioides. *Lin.* 4. Jun. Jul. In Baden. Helv. *)

MENTHA. *Lin.*

acutifolia. *Smith.* 4. Jul. Aug. In Morav. Silesia. Westphal. (M. aquatica. var. *Spr.*)

angustifolia. *Schreb.* 4. Jul. Aug. In udis prope Erlang.

aquatica. *Lin.* 4. Jul. Sptbr. Ad fossas, ripas in rivulis.

β. M. hirsuta. *Lin.*

arvensis. *Lin.* 4. Jun. Sptbr. In agris humidiusculis post messim.

β. M. agrestis. *Sm.*

austriaca. *Jacq.* 4. Jul. Sptbr. In Germ. austr. et occid. Helv.

badensis. *Gmel.* 4. Jul. Aug. In Palatinatu.

cervina. *Lin.* 4. Aug. Sptbr. In Helvetia austr.

citrata. *Ehrh.* 4. Aug. Sptbr. In humidiusculis Bohemiae.

crispa. *Lin.* 4. Jul. Sptbr. In humidis, ad ripas.

β. M. hercynica. *Roehl.*

crispata. *Schrad.* 4. Jul. Aug. Ad fossas in Westphal.

gentilia. *Lin.* 4. Jul. Sptbr. Ad fossas, aquas.

β. M. rubra. *Smith.*

pilosa. *Spreng.* 4 Aug. Aptbr. In humidis Saxoniae. (M. aquatica.

Lin. var. *Spr.* S. V.

piperita. *Lin.* 4. Aug. Sptbr. Ex cultura hinc inde spontanea.

Pulegium. *Lin.* 4. Jul. Aug. In inundatis humidis.

*) Dubia: S. hirsuta. *Lin.* (provinc. Rhenanae. *Meig.* et *Wenig.*)

MENTHA.

rotundifolia. *Lin.* 2. Jul. Sptbr. In pratis humidis.

sativa. *Lin.* 2. Jul. Sptbr. Ad fossas, aquas.

β. *M. gracilis. Sole. Smith.*

sylvestris. *Lin.* 2. Jul. Sptbr. Ad fossas, vias, in ruderatis, arenosis.

β. *M. gratissima. Willd.*

γ. *M. nemorosa. Willd.*

δ. *M. mollissima. Borckh. *)*

viridis. *Lin.* 2. Jul. Sptbr. In graminosis humidis. **)

GLECHOMA. *Lin.*

hederacea. *Lin.* 2. Apl. Jun. Ad sepes, vias.

β. *G. hirsuta. W. K.*

LAMIUM. *Lin.*

album. *Lin.* 2. Mai. Novbr. Sepes, viae, sylvatica.

amplexicaule. *Lin.* ☉. Vere et autumn. In cultis, ad vias, sepes.

incisum. *Willd.* ☉. Mai. Jun. Cum priori rariq.

laevigatum. *Lin.* 2. Apl. Mai. In Saxonia. Helvet.

maculatum. *Lin.* 2. Apl. Novbr. Sepes, umbrosa, sylvatica. (L.

rubrum. *Wallr.*)

β? *L. rugosum. Reichenb. (non? Ait.)*

Orvala. *Lin.* 2. Apl. Mai. In Littor. Austr. Tyrol.

purpureum. *Lin.* 2. Apl. Nvbr. In agris, cultis et incultis. ***)

GALEOPSIS. *Lin.*

Galeobdolon. *Lin.* 2. Apl. Jul. In umbrosis humidis. †)

Ladanum. *Lin.* ☉. Aug. Sptbr. In arvis aridis.

β. *G. angustifolia. Pers.*

γ. *G. parviflora. Lam.*

*) *M. hirta. Willd.* et *M. pubescens. Willd.* non minus varietates an sint indigenae nos fugit. **) Non sine taedio quodam nomina sequentium, quas ferunt, novarum specierum, notis levissimis ac vacillantibus conditarum, magna ex parte non nisi ex Catalogis nomine tenus cognitarum repetimus, cum pleraeque oblivioni potius tradendae, quam studio Botanicorum commendandae videantur. *M. arguta. Opiz.* — *ballotaefolia. Opiz. (M. aquatica.)* — *capitata. Opiz.* — *clino-podiaefolia. Krock.* — *dentata. Moench. (M. crispa. var.)* — *dubia. Suter.* — *exigua. Suter. (M. austriaca?)* — *galeobdolonifolia. Opiz.* — *galeopsisifolia. Opiz.* — *intermedia. Krock.* — *lanceolata. Opiz.* — *macrophylla. Opiz.* — *Masneriana. Opiz.* — *mucronulata. Opiz.* — *ovatifolia. Opiz.* — *parviflora. Schultze. (M. aquatica. var. Spr.)* — *parvifolia. Opiz.* — *peckaensis. (Opiz.)* — *plicata. Opiz.* — *reflexifolia. Opiz.* — *riparia. Schreb. (M. aquatica. var.)* — *rotunda. Opiz.* — *silesiaca. Opiz.* — *stolonifera. Krock.* — *Tauschiana. Opiz.* — *tortuosa. Opiz.* — *umbrosa. Opiz.* — *villosa. Opiz.* — *Walteriana. Opiz.* — *Weibiana. Opiz.* — ***) *Lamium luteum. Krock.* quid?
†) *Pollichia longicaulis Krock.* et *P. montana. Krock.* an varietates?

GALEOPSIS.

ochroleuca. *Lam.* Jul. Sptbr. In agris, arvis aridis Germ. med. boreal. Helv.

pubescens. *Besser.* O. Jul. Aug. In Saxonia, Brandenb. Bohem. Siles. Austr.

B. G. Walteriana. *Schlecht.*

Tetrahit. *Lin.* O. Jul. Aug. In arvis, sepibus; ad fossas.

B. G. bifida. *Boenningh.*

versicolor. *Curt.* O. Jul. Aug. In arvis, arenosis, sylvaticis.

BETONICA. *Lin.*

alopecuros. *Lin.* 2. Jul. Aug. In montosis, alpinis Germ. med. et austr. Helv.

hirsuta. *Lin.* 2. Jul. Aug. In alpinis Carniae, Helv.

hirta. *Leyfs. Wallr.* 2. Jul. Aug. In aridis, sylvaticis. *)

officinalis. *Lin.* 2. Jun. Jul. In Helvet. an in German? **)

STACHYS. *Lin.*

ambigua. *Smith.* 2. Jun. Aug. In Palatinatu.

alpina. *Lin.* 2. Jun. Aug. In sylvaticis montosis, alpinis.

annua. *Lin.* O. Jul. Aug. Ad agrorum margines, in agris.

arvensis. *Lin.* O. Jul. Aug. In arvis siccis.

germanica. *Lin.* 2. Jun. Aug. In lapidosis, ad versuras agrorum.

maritima. *Lin.* 2. Jun. Tergesti.

palustris. *Lin.* 2. Jul. Sptbr. In paludosis.

recta. *Lin.* 2. Jun. Aug. In sterilibus, ad vias.

sylvatica. *Lin.* 2. Jul. Aug. In sylvaticis.

MARRUBIUM. *Lin.*

paniculatum. *Desroufs.* 2. Jul. Octbr. In Saxon. Morav. (M. remotum. *W. K.*)

peregrinum. *Lin.* 2. Jul. Octbr. In siccis Austr. Morav. Saxon.

supinum. *Lin.* 2. Jul. Aug. In Carniol.

vulgare. *Lin.* 2. Jul. Sptbr. In rudcratis.

BALLOTA. *Lin.*

nigra. *Lin.* 2. Jun. Octbr. In rudcratis, ad vias. (*B. foetida. Link.*)

alba. *Lin. spec. 2.)*

vulgaris. *Link.* 2. Jun. Octbr. In rudcratis, ad vias.

LEONURUS. *Lin.*

Cardiaca. *Lin.* 2. Jul. Sptbr. In rudcratis.

Marrubiastrum. *Lin.* 2. Jul. Sptbr. In sepibus, rudcratis Germ. austr.

*) *B. officinalis.* Autor. *B. stricta.* *Ait. Autor.* quid?

**) *B. montana.* *Lejeun.*

PHLOMIS. Lin.

tuberosa. *Lin.* 2. Jul. Sptbr. In Austria, Moravia.

CLINOPODIUM. Lin.

vulgare. *Lin.* 2. Jul. Sptbr. In sepibus, dumetis.

ORIGANUM. Lin.

vulgare. *Lin.* 2. Jul. Sptbr. Montosa, sylvatiae, sepes.

THYMUS. Lin.

acinoides. *Tenor.* 2. Jul. Aug. In Helvet. (*Sprengel.*)

acinos. *Lin.* 2. Jun. Aug. In sylvis siccis, arenosis montosis,
β? *Acinos diffusus. Boenningh.*

alpinus. *Lin.* 2. Jul. Aug. In alpihus.

angustifolius. *Schreb.* 2. Jun. Aug. In apricis aridis montosis.

β. T. collinus. Rchbch.

lanuginosus. *Mill.* 2. Jun. Aug. In apricis rupestribus.

β. T. austriacus. Bernk.

Marschallianus. *Willd.* 2. Jul. Aug. In Tyrol. austr.

montanus. *Hit.* 2. Jul. Aug. In Moravia.

pannonicus. *Lin.* 2. In arenosis Austr. Westph.

Serpyllum. *Lin.* 2. 2. Jun. Aug. In collibus, arenosis, montosis.

β. T. sylvestris. Schrb.

γ. T. citriodorus. Schreb.

subcitratus. *Schreb.* 2. 2. Jul. Aug. In collibus arenosis Siles.

vulgaris. *Lin.* 2. 2. Jul. Aug. In collibus siccis Germ. praes.
 austr. Helv. *)

MELISSA. Lin.

Calamintha. *Lin.* 2. Jul. Aug. In montosis, sylvaticis.

grandiflora. *Willd.* 2. Jul. Aug. In Carinth. Salisb. Tyrol. Helv.

Nepeta. *Lin.* 2. Jul. Aug. In sylvaticis glareosis.

β? *M. foliosa. Opiz.*

γ? *M. neglecta. Opiz.*

officinalis. *Lin.* 2. Jul. Aug. In montosis sylvaticis hinc inde.

HORMINUM. Lin.

pyrenaicum. *Lin.* 2. Jul. Aug. In alpinis Tyrol. Salisb. Helv.

MELITTIS Lin.

Melissophyllum. *Lin.* 2. Mai. Jun. Dumeta, sylvatiae, subalpina.

β. M. grandiflora. Smith.

*) *Thymi dubii: T. albidus. Opiz. — barbatus. Opiz. — clandestinus. Opiz. — Eisensteinianus. Opiz. — ellipticus. Opiz. — Kosteleckianus. Opiz. — Löwyanus. Opiz. — pilosus. Opiz. — praecox. Opiz. — rigidus. Rchbch. (T. Serpyllum. var.) — serpens. Opiz. — serratus. Opiz. — spatulatus. Opiz.*

DRACOCEPHALUM. *Lin.*austriacum. *Lin.* 2. Mái. Jun. In Austr. Bohem. Helv.Ruyschiana. *Lin.* 2. Jul. Aug. In alpib. Helvet.SCUTELLARIA. *Lin.*alpina. *Lin.* 2. Jul. Aug. In alpib. Helv.galericulata. *Lin.* 2. Jul. Aug. Ad fossas, ripas.hastifolia. *Lin.* 2. Jul. Aug. Ad littora, ripas, fossas.minor. *Lin.* 2. Jul. Aug. In paludosis Germ. praesert. septentr. *)PRUNELLA. *Lin.*grandiflora. *Lin.* 2. Jul. Aug. In pascuis collibus montosis. **)intermedia. *Brot.* 2. Jun. Aug. In Valesia.laciniata. *Lam.* 2. Jul. Aug. In arenosis sylvaticis.vulgaris. *Lin.* 2. Jul. Aug. In pascuis, collibus.β. *P. parviflora. Lejeun.*

ANGIOSPERMIA.

VERBENA. *Lin.*officinalis. *Lin.* 2. Jun. Jul. In ruderalis, ad vias.VITEX. *Lin.*agnus castus. *Lin.* 3. Jul. Sptbr. In Littorali.EUPHRASIA. *Lin.*lutea. *Lin.* 2. Aug. Sptbr. In arenosis, aridis.Odontites. *Lin.* 2. Aug. Sptbr. In humidis arvis, pascuis, pratis.officinalis. *Lin.* 2. Jul. Sptbr. In pratis, pascuis montosis, alpinis.β. *E. nemorosa. Pers. (E. stricta. Schleich.)*γ. *E. minima. Jacq.*Rostkowiana. *Hayne.* 2. Jul. Aug. In alpinis Siles. Tyrol.salisburgensis. *Hopp.* 2. Jul. Aug. In alpibus. (*E. alpina. Lam.*tricuspidata. *Lin.* 2. In alpinis Carniol.viscosa. *Lin.* 2. Aug. In arenosis Valesiae.BARTSIA. *Lin.*alpina. *Lin.* 2. Jun. Aug. In alpibus et Sudetis.RHINANTHUS. *Lin.*angustifolius. *Gmel.* 2. Jul. Sptbr. In siccioribus, pascuis.crista galli. *Lin.* 2. Mái. Jul. In pratis, arvis, inter segetes.β. *R. minor. Ehrh.*γ. *R. villosus. Pers.**) *S. lateriflora. Lin.* in *Krock.* quid?
dubie.**) *P. vulgaris var. Host. via)*

MELAMPYRUM. Lin.

- arvense. *Lin.* ☉. Jun. Jul. Inter segetes.
 barbatum. *Lin.* ☉. Jun. Jul. Inter segetes Austr.
 cristatum. *Lin.* ☉. Jun. Sptbr. In pratis siccis, sylvis, agris.
 nemorosum. *Lin.* ☉. Jul. Aug. In nemorosis.
 pratense. *Lin.* ☉. Jul. Aug. In pratis sylvaticis.
 sylvaticum. *Lin.* ☉. Jul. Aug. In sylvis montosis subalpinis.

PEDICULARIS. Lin.

- acaulis. *Wulff.* 2. Mai. Jun. In Carinth. Carniol.
 adscendens. *Schleich. Sternb.* 2. Jul. Aug. Alp. Carinth. Helv. *)
 asplenifolia. *Floerk.* 2. Jul. Aug. Alpes Salisb. Tyrol. Carinth.
 atrorubens. *Schleich.* 2. Jul. Aug. Alp. Helv. **)
 flammea. *Lin.* 2. Jun. Jul. In alpib. Styriae?
 foliosa. *Jacq.* ♂. Mai. Aug. In alpibus.
 gyroflexa. *Vill.* 2. Jul. Aug. In alpibus.
 incarnata. *Jacq.* ☉. Jul. Aug. In alpibus.
 palustris. *Lin.* ☉. Mai. Jun. In paludosis sylvaticis.
 recutita. *Willd.* 2. Jul. Aug. Alp. Austr. Salisb. Helv.
 rosea. *Jacq.* 2. Jul. Jul. Alp. Austr. Carinth.
 rostrata. *Lin.* 2. Jul. Aug. In alpibus.
 sceptrum carolinum. *Lin.* 2. Jul. Aug. Paludosa montosa et sub-
 alpina Salisb. Megapolit.
 sudetica. *Willd.* 2. Jul. Aug. In udibus Sudetorum.
 sylvatica. *Lin.* 2. Mai. Jun. In sylvis humidiusc.
 tuberosa. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alp. Carinth. Salisb. Tyr. Helv.
 versicolor. *Whlbg.* 2. Jul. Aug. In alp. Helv.
 verticillata. *Lin.* 2. Jul. Aug. In alpibus.

TOZZIA. Lin.

- alpina. *Lin.* 2. Jun. Jul. In alpibus.

ANTIRRHINUM. Lin.

- alpinum. *Lin.* ♂. Jul. Aug. In saxosis alpium.
 arvense. *Lin.* ☉. Jun. Octbr. In arvis, agris.
 bellidifolium. *Lin.* ♂. Jul. Aug. In Austr. (*Roschl.*) Helv. (*Spreng.*)
 Cymbalaria. *Lin.* 2. Apl. Jul. Ad muros humidos.
 Elatine. *Lin.* ☉. Jun. Sptbr. In arvis, agris.
 genistaefolium. *Lin.* 2. Jul. Aug. Colles aridi Morav. Austr. Saxon.
 Helv.
B. A italicum. Trevir. Tyrol.

*) *P. tuberosa. Lin. var. Spreng.*

**) *P. foliosa. Lin. var?*

ANTIRRHINUM.

- Linaria*. *Lin.* 2. Jul. Sptbr. In rudcratis, ad vias.
littorale. *Bernh.* 2. aest. In Austria littorali.
majus. *Lin.* 2. Jul. Aug. In Austria, Silesia.
minus. *Lin.* 0. Jun. Octbr. In agris, cultis et incultis.
Orontium. *Lin.* 0. Jul. Aug. In agris arenosis.
spurium. *Lin.* 0. Jun. Sptbr. In arvis, agris.
triphylum. *Lin.* 0. Jun. In umbrosis Istriac. (*Host.*) Prov. Rhenan. (*Meig. et Wenig.* *)

SCROPHULARIA. *Lin.*

- aquatica*. *Lin.* 0. Jun. Aug. In fossis, rivulis, palustribus.
canina. *Lin.* 0. Jun. Aug. In sepibus, muris Austr. Suv. Saxon. Helv.
chrysanthemifolia. *Willd.* 0. Jul. Aug. In Littoral. Tyrol.
glandulosa. *W. K.* 2. Jul. Aug. Siles. Morav. Carniol.
nodosa. *Lin.* 2. Mai. Jun. In humidis, dumetis.
vernalis. *Lin.* 0. Apl. Sptbr. In sylvaticis humidis.

DIGITALIS. *Lin.*

- fuscescens*. *W. K.* 2. Jun. Fiume.
grandiflora. *Lam.* 0. Jun. Aug. In montosis umbrosis.
intermedia. *Pers.* 0. Jul. Aug. In montosis umbr. Germ. occid.
lutea. *Lin.* 2. In fruticetis sabulosis montosis. (*D. parviflora*. *Schleich.*)
micrantha. *Roth.* — — In Helvetia. (*Spreng.*)
ochroleuca. *Jacq.* 0. Jul. Aug. In montosis umbrosis.
parviflora. *Jacq.* 0. Jul. Aug. In Carinth. Littoral.
purpurascens. *Roth.* 0. Jul. Aug. In Palatin. rhaet.
purpurea. *Lin.* 0. Jul. Aug. In sylvat. montosis. **)

LINDERNIA. *Lin.*

- Pyxidaria*. *Lin.* 0. Jul. Aug. In inundatis sabulosis.

ERINUS. *Lin.*

- alpinus*. *Lin.* 2. Jun. Jul. In alpinis Helv.

LINNAEA. *Gronov.*

- borealis*. *Lin.* 2. In sylvis Germ. borealis, saxosis montosis G. mediae et in alpinis.

LIMOSELLA. *Lin.*

- aquatica*. *Lin.* 2. Jul. Aug. In inundatis sabulosis.

*) Dubia: *A. simplex*. *Willd.* (*Nassovia*. *Meig. et Wenig.*) — *Linaria glandulosa* *Lejeun.* *Meig. et Wenig.* **) *D. carnea*. *Meig. et Wenig.* (*D. purpurea*. *Lin.* var?)

LATHRAEA. Lin.

squamaria. *Lin.* 4. Apl. Jun. In sylvis umbrosis.

OROBANCHE. Lin.

caryophyllea. *Lin.* 4. Jul. Aug. In nemoribus, agris.

coerulea. *Vill.* 4. Jul. Aug. In pascuis, agrorum margin.

elatio. *Sutton.* 4. Jul. Aug. In agris, nemoribus.

gracilis. *Smith.* 4. Jul. Aug. In Helv. austr.

major. *Lin.* 4. Jul. Aug. In nemoribus siccis.

minor. *Smith.* 4. Jul. Aug. In agris, nemoribus.

ramosa. *Lin.* 4. Jul. Aug. In pascuis agris. *)

CLASSIS. XV.**T E T R A D Y N A M I A****SILICULOSA.****MYAGRUM. Lin.**

paniculatum. *Lin.* ☉. Mai. Jul. In agris, cultis, inter segetes.

perenne. *Lin.* 4. Jun. Jul. In Austr. Morav. Bohem.

perfoliatum. *Lin.* ☉. Mai. Jul. In agris, inter segetes.

rugosum. *Lin.* ☉. Mai. Jul. In agris siccis Germ. austr. et Helv.

UNIAS. Lin.

cochlearioides. *Murr.* ☉. In incultis ad Rhenum, in Austr. Littor. Helv.

Erucago. *Lin.* ☉. Mai. Jun. In agris Austr. Helv.

syriaca. *Willd.* ☉. Mai. Jun. In agris Austr.

CARILE. Lin.

maritima. *Scop.* ☉. Jul. Aug. In littoribus marit.

GRAMBE. Lin.

maritima. *Lin.* 4. Mai. Jun. Littora maris septentr.

tatarica. *Jacq.* 4. Apl. Mai. In Moravia.

COCHLEARIA. Lin.

anglica. *Lin.* ♂. Mai. Aug. Maritima Germ. septentr. (Silesia. Krock.)

Armoracia. *Lin.* 4. Mai. Jul. Ad fossas in humidis, hortis.

*) Orobanches dubiae; O. arenaria. *Borckh. Fl. Wetter.* — apiculata. *Wallr. (a Sprengelio omitta.)* — comosa. *Wallr. Spreng.* — nudiflora. *Wallr. Spr.* — racemosa. *Schleich.* — rubens. *Wallr. (O. caryophyllea, var. Spr.)* — sparsiflora. *Wallr. Spreng.* — tristis. *Vest. (O. elatio. Sutt. var.)*

COCHLEARIA.

auriculata. *Lam.* ☉. ♂. Apl. Mai. In Carinthia. (*Spreng.*)

danica. *Lin.* ♂. Mai. Aug. Maritima Holsat. Megapolit.

Draba. *Lin.* ♀. Mai. Jul. In agris, ad vias German. med. et austr. *glastifolia*. *Lin.* ♂. Jun. Jul. In German. austr. (*Sprengel.*) *Ratisb.* (*Vest.*)

macrocarpa. *W. K.* ♀. Jul. Aug. Prata humida Bohemiae.

officinalis. *Lin.* ☉. ♂. In maritimis, ad salinas, fontes soterios.

IBERIS. *Lin.*

amara. *Lin.* ☉. Jul. Octbr. In agris, arvis.

cepaefolia. *Wulff.* ♀. Jun. Jul. In Littorali, Carinth.

nudicaulis. *Lin.* ☉. Apl. Jun. In arenosis sterilibus.

pinnata. *Lin.* ☉. Jun. Jul. In Littoral. Helvet.

rotundifolia. *Lin.* ♀. Jul. Aug. In saxosis alpium.

umbellata. *Lin.* ☉. In Littorali.

LEPIDIUM. *Lin.*

alpinum. *Lin.* ♀. Mai. Aug. In alpihus.

β. L. brevicaulis. *Hopp.*

graminifolium. *Lin.* ♀. Jul. Aug. Ad vias, in ruderalis.

latifolium. *Lin.* ♀. Jun. Jul. In umbrosis humidis.

perfoliatum. *Lin.* ☉. Jul. Aug. In Austria.

petraeum. *Lin.* ☉. Mart. Mai. Saxosa Thuring. Austr. Helvet.

procumbens. *Lin.* ☉. Apl. Jun. In aggeribus salsis Thuringiae.

Pollichii. *Roth.* ♀. Jul. Aug. In Austr. Palatin.

ruderales. *Lin.* ☉. Jun. Aug. In ruderalis, ad vias.

sativum. *Lin.* ☉. Mai. Jun. In hortis, ubique culta.

subulatum. *Lin.* ♀. — — In arenosis Valesiae infer. *)

THLASPI. *Lin.*

alpestre. *Lin.* ☉. Jun. Jul. Pascua montosa. (T. *coerulescens*. *Presl.*)

alliaceum. *Lin.* ☉. Mai. Jul. In agris arvis Austriae.

alpinum. *Lin.* ♀. Jul. Aug. In alpihus.

arvense. *Lin.* ☉. Mai. Aug. In agris, arvis.

bursa pastoris. *Lin.* ☉. Toto anno. In cultis et incultis,

campestre. *Lin.* ☉. ♂. In agris, campis, arvis.

hirtum. *Lin.* ♂. Mai. In agris aridis Austr.

montanum. *Lin.* ♀. Apl. Jul. In montosis petrosis.

perfoliatum. *Lin.* ♂. Apl. Mai. In agris, apricis, ad muros.

saxatile. *Lin.* ☉. Apl. Jun. In saxosis Austr. Tyr. Helvet. **)

*) Teste *Scheuchzero*, *Hallero*, at *Schleicherus* hanc speciem silet

**) T. peregrinum. *Lin.* non differt.

SUBULARIA. *Lin.*

aquatica. Lin. ☉. Jul. In inundatis.

DRABA. *Lin.*

aizoides. Lin. 2. Mart. Mai. In saxosis montosis et alpinis.

β. D. Aizoon. Whlbg.

γ. D. glacialis. Hopp.

austriaca. Crantz. 2. Jun. Jul.

β. D. stellata. Jacq.

γ. D. tomentosa Whlbg.

carinthiaca. Hopp. 2. Jun. Jul. Saxosa Carinthiae.

ciliata. Scop. 2. Jun. Jul. Carinthiae mons Nanas.

fladnicensis. Wulf. 2. Jun. Jul. Alpes Carniol. Vales.

*hirta. Lin. 2. Jun. Jul. In alpihus Helvet. *)*

*helvetica. Schleich. 2. Jun. Jul. Alpes Helv. Carinth. Tyrol. **)*

frigida. Sauter. 2. Jun. Jul. Alp. Austriae, Carinth. Helvet.

incana. Lin. ☉. ♂. Jun. Jul. In alpihus Vales. Tyrol.

β. D. contorta. Ehrh.

laevigata. Hopp. 2? Jun. Jul. Alpes Tyrol. sept. Carinth.

muralis. Lin. ☉. Mai. Jun. In umbrosis Germ. med. Helv.

nemorosa. Lin. ☉. Mai. Jun. In Valesia.

nivalis. Willd. 2. Jun. Jul. In alp. Helv. Carinth.

pyrenaica. Lin. 2. Jun. Jul. In saxosis alpium.

Sauteri. Hopp. 2? aest. In alpihus Berchtolsgad.

verna. Lin. ☉. Mart. Mai. In agris, arvis siccis.

*β. D. praecox. Steven. ***)*

CAMELINA. *Crantz.*

austriaca. Pers. ☉. Mai. Jul. In fossis Austr. Saxon.

sativa. Crantz. ☉. Mai. Jun. Inter segetes, in cultis.

β. C. sylvestris. Wallr.

saxatilis. Pers. 2, Mai. Jun. In saxosis montosis et alpidis Germ.

aust. et Helv.

ALYSSUM. *Lin.*

alpestre. Lin. 2. h. Jul. Sptbr. In alpihus Carinth. Vales.

calycinum. Lin. ☉. Apl. Jun. In apricis, ad vias.

campestre. Lin. ☉. In arenosis siccis Valesiae. (vix in Germania.)

*) Dubia civis, Draba enim hirta Schleicheri sec. specimina communicata est D. incana. *Lin. var. —*

**) Jungit hanc cum D. fladnizensi clbs. Koch. at nobis cum Decandolleo et Sprengelio distincta videtur species.

***) Dubia: D. carnica. *Scop. (Thlaspi montanum. Lin. var? Dec.)*

ALYSSUM.

- gemonense. *Lin.* 2. Jun. Aug. Montosa Carinth. Austr. Bava. Saxon. Siles. Boh. Morav. *)
 incanum. *Lin.* 2. ♂. Mai. Jun. In arenosis, apricis.
 maritimum. *Willd.* 2. b. Jul. Ad littora marina, in ruderalis Salisb.
 minimum. *Willd.* ♂. Apl. Jun. In siccis arenosis Austr. Saxon.
 montanum. *Lin.* 2. Apl. In apricis siccis montosis.
 sinuatum. *Lin.* ♂. Mai. In maritimis Istriae.
 utriculatum. *Lin.* 2. Apl. Jun. In Valesia.
 Wulfenianum. *Willd. Bernh.* 2. Jun. Jul. In Carinthiae alpe Ovir. **)

CLYPEOLA. *Lin.*

- Jonthlaspi. *Lin.* ♂. Apl. Mai. In Littor. Vales.

PELTARIA. *Lin.*

- alliacea. *Lin.* 2. Apl. Jun. In alpinis Austr.

BISCUTELLA. *Lin.*

- ambigua. *Dec.* 2. Jun. In Saxonia, Thuringia.
 auriculata. *Lin.* ♂. Jun. Jul. In Germ. austr.
 laevigata. *Lin.* 2. Jul. Aug. In alpinis Austr. Helv.
 saxatilis. *Dec.* 2. Jul. Aug. In alpinis Helv. German? (var? praeced.) ***)

ISATIS. *Lin.*

- praecox. *Tratt.* ♂. Mai. Jun. In Helv.
 tinctoria. *Lin.* ♂. Mai. Jun. In ruderalis, ad vias.

LUNARIA. *Lin.*

- annua. *Lin.* ♂. Jun. Jul. Montosa umbrosa.
 rediviva. *Lin.* 2. Jun. Jul. Montosa sylvatica.

SILIQUOSA.

DENTARIA. *Lin.*

- bulbifera. *Lin.* 2. Apl. Mai. In sylvis.
 enneaphylla. *Lin.* 2. Apl. Jun. In sylvaticis montosis.
 glandulosa. *W. K.* 2. Mai. In sylvat. montos. Siles.
 pentaphylla. *Lin.* 2. Mai. Jun. In sylvaticis umbrosis.
 pinnata. *Lam.* 2. Mai. Jun. In sylvis montosis.
 polyphylla. *Kit.* 2. Mai. Jun. In Rhaetia.

*) A. saxatile. *Lin.* si diversum, vix in Germania occurrit; A. saxatile *Autor.* semper ad A. gemonense pertinet. **) Alyssa dubia: A. arenarium. *Gmel.* fl. b. (A. montanum. *Lin.* var?) — Heideri. *Krock.* ***) Dubia: Biscutella coronopifolia. *Lin.* In German. *Vest.*

CARDAMINE. *Lin.*

amara. *Lin.* 2. Apl. Mai. In humidis umbrosis.

β. *C. umbrosa. Lejeun.* Provinc. Rhenan. Sudeti.

bellidifolia. *Lin.* 2. Jun. Aug. In alpinis.

β. *C. alpina Willd.*

γ. *C. diversifolia. Sternb. Hop.*

Chelidonia. *Lin.* 2. Mart. In Littoralis. (*Host.*)

hirsuta. *Lin.* 2. Mai. Jun. In sylvaticis asperis, sepiis.

β. *C. sylvatica. Link.*

γ. *C. multicaulis. Hopp.*

impatiens. *Lin.* 2. Mai. Jun. In umbrosis sylvaticis.

parviflora. *Lin.* 2. Apl. Mai. In graminosis humidis Silesiac.

pratensis. *Lin.* 2. Apl. Mai. Pasqua, prata humida.

resedifolia. *Lin.* 2. 4. In alpinis et Sudetis.

trifolia. *Lin.* 2. Mart. Jun. In umbrosis sylvat. Germ. Austr. Sudet. *)

SISYMBRIUM. *Lin.*

acutangulum. *Dec.* 2. In asperis, apricis, ruderalis Helvet.

austriacum. *Jacq.* 2. Mai. Jun. In asperis apricis Austr. Helv.

bursifolium. *Lin.* 2. Jun. Jul. In alpinis Austriae. (*Vest.*)

Columnae. *Jacq.* 2. Mai. Sptbr. In ruderalis, cultis, ad vias
Germ. praes. austr.

β. *S. altissimum. Lin.* (In Austria *Vest.*)

Irio. *Lin.* 2. Jun. Aug. In cultis et incultis Germ. med. et austr.
rarius.

Loeselii. *Lin.* 2. Mai. Aug. In aggeribus, muris Germ.

multisiliquosum. *Hoffm.* 2. Mai. In Thuring. Francon. Palatin.

murale. *Lin.* 2. 4. Jun. Jul. In ruderalis, ad muros. **)

obtusangulum. *Dec.* 2. Mai. Aug. Arenosa Germ. austr. Helv.
hinc inde.

officinale. (*Erysimum*) *Lin.* 2. Mai. Sptbr. In ruderalis, ad vias.

pannonicum. *Jacq.* 2. Mai. Jun. In sterilibus, vineis Morav. Austr.
Helv.

pinnatifidum. *Dec.* 2. aest. In alpinis Helvet.

polyceratium. *Lin.* 2. Jun. Aug. In Helvet. Austr. (*Vest.*)

Sophia. *Lin.* 2. Jul. Aug. In ruderalis, muris, ad vias.

strictissimum. *Lin.* 2. Mai. Aug. In asperis, apricis, montosis.

*) Cardamines dubiae: *C. bicolor. Opiz. Presl.* — *latifolia. Lejeun.* — *nemorosa. Lejeun.* (Prov. transhen.) — *C. Opizii. Presl.* (utraque in Sudetis Bohem.) **) Nos nunquam vidimus, semper var. *S. tenuifolii* foliis latioribus accepimus.

SISYMBRIUM.

- supinum. *Lin.* ☉. Jun. Jul. Ad lacum Jovis in Jurasso Helvet. a
Danubium in Bavar. (*Vest.*)
tanacetifolium. *Lin.* 2. Jul. Aug. In alpinis Helv. (*Siles. Krock.*)
tenuifolium. *Lin.* 2. Jun. Aug. In ruderalis glareosis. *)

ERYSIMUM. *Lin.*

- Alliaria. *Lin.* 2. Mai. Jun. Ad sepes, fossas, in dumetis.
alpinum. (*Brassica*) *Lin.* 2. Jun. Aug. Sylvatica montosa Styria
Carinth. Palatin. Nassov. Saxon?
Barbarea. *Lin.* 2. Mai. Aug. In ruderalis humidis.
β. *Barbarea arcuata. Rchb.*
γ. *Barbarea stricta. Andr.*
canescens. *Roth* ♂. Mai. Jul. In Austr. Morav. Helvet. austr.
cheiranthoides. *Lin.* ☉. In ruderalis, arvis, agris.
Cheiranthus. *Pers.* ♂. Mai. Jul. In apricis rupestribus.
β. *E. cheiriflorum. Wallr.*
* γ. *Cheiranthus alpinus. Vill. (E. firmus. Schl.)*
helveticum. *Dec.* ♂. Mai. Jul. In siccis apricis Valesiae, alpini
Tyrol. Austr.
hieracifolium. *Lin.* ♂. Mai. Jul. In collibus apricis, lapidosis mon
tosis.
β. *E. denticulatum. Presl.*
longisiliquum. *Schleich.* ♂. Jul. Aug. In glareosis Valesiae.
odoratum. *Ehrh.* ♂. Jun. Aug. In ruderalis glareosis. (*E. crepidi
folium. Rchbch.*)
β. *E. strictum. Gaert.*
perfoliatum. *Crantz.* ☉. Mai. Jul. In agris et arvis. **)
praecox. *Smith.* 2. aest. In Helvetia. (*E. Barbarea. Lin. var?*)
pumilum. (*Cheiranthus.*) *Schleich.* ♂. aest. In Helvetia.
rhaeticum. (*Cheiranthus.*) *Schleich.* ♂. Jul. Aug. Montosa Rhaet
Tyrol.
repandum. *Lin.* ☉. Mai. Jul. In agris, arvis Austr. Bohem. Morav
Franc.
virgatum. *Roth.* ♂. Jun. Jul. In glareosis, arenosis montosis Pa
lat. Bohem. Morav. Helv.
β? *E. durum. Presl. ***)*

*) *Sisymbria dubia*: *S. brevicaulis. Wibel. Heller.* (*S. murale Lin. var?*) —
ceratophyllum. Desf. Krock. — *coronopifolium. Desf. Krock.* — *heterophy
llum. Krock.* — *lyratum. Krock.* — **) *Brassica austriaca, Jacq. et or
entalis. Lin.* ***) *Dubium: E. altissimum. Lejeun. (Provinc. Rhen. Meig
et Wenig.*

NASTURTIIUM. *R. Brown.*

amphibium. *R. Br.* 2. Jun. Aug. In aquis humidis.

β ? *N. riparium. Wallr.*

anceps. (*Sisymbrium.*) *Whlbg.* 2. Jun. Sptr. Ad fossas, paludes, inundata.

lippicense. (*Sisymbrium.*) *Wulf.* 2. aest. In Carinthia.

officinale. *R. Br.* 2. Mai. Octbr. In rivulis, fontibus.

palustre. (*Sisymbrium*) *Roth.* 2. Jun. Sptr. Ad fossas, paludes, inund.

pyrenaicum. *R. Br.* 2. Mai. Jul. Pasca sicca montosa Palat. Helv.

stoloniferum. (*Sisymbrium.*) *Presl.* 2. Jun. Jul. Paludosa Bohem.

sylvestre. *R. Br.* 2. Jun. Sptr. In pascuis, ruderalis humidis.

CHEIRANTHUS. *Lin.*

Cheiri. *Lin.* 2. 2. Mai. Jul. Hinc inde spontanea.

β . *C. fruticosus. Lin.*

decumbens. *Schleich.* 2. Jul. Aug. In alpidis Carniol. Helv. *)

tristis. *Lin.* 2. Jun. Jul. In Littorali.

varius. *Sibth.* 2. Jun. Aug. In Foro Jul. Valesia. **)

HESPERIS. *Lin.*

matronalis. *Lin.* 2. Mai. Jul. In German. austr. Helv.

β . *H. inodora. Lin.*

tristis. *Lin.* 2. Apl. Jun. Colles aprici et sylvatica Germ. austr.

ARABIS. *Lin.*

Alkionii. *Dec.* 2. aest. In Palatin. Francon. ***)

alpina. *Lin.* 2. Apl. Aug. In rupibus alpidis et subalpidis.

β . *A. Clusiana. Schrank.*

γ . *A. crispata. Schleich.* (non *Willd.*)

arenosa. *Scop.* 2. Jun. Jul. In arenosis, saxosis, vineis.

auriculata. *Lam.* 2. Mai. Jun. In Thuring. Bohem. Moravia, Bavaria, rhenan. †)

β . *A. saxatilis. All.*

bellidifolia. *Lin.* 2. Jun. Aug. In graminosis lapidosis alpidis.

β . *A. intermedia. Hopp.*

γ . *A. pumila. Wulf.*

ciliata. *R. Br.* 2. Jun. Jul. In alpidis. Aquilej. Helv.

coerulea. *Wulf.* 2. Jul. Aug. In alpidis.

crispata. *Willd.* 2. Jun. Jul. In alpidis, Carniol.

*) *Ch. ochroleucus. Hall. fl. Dec. nemorensis. Wolf. in Hoffm. A. 2.*

**) *Ch. valesiacus. Gaud. 1) Turritis patula. Ehrh.*

***) *Turritis*

ARABIS.

Halleri *Lin.* ♂ Mai. In montosis humidis.

hirsuta. *Scop.* ♂ Mai. Jul. In asperis, pascuis, muris.

β. *A. sagittata. Dec.* (Turritis planisiliqua. *Pers.*)

γ. *A. longisiliqua. Wallr.*

δ. Turritis alpestris. *Schleich.*

incana. *Roth.* ♂ Mai. Campestris sicca Helv. (Turritis minor. *S. hl.*)

muralis. *Bertol.* 2. Mai. Jun. In rupibus montanis Valesiae.

ovirensis. *Wulf.* 2. Jun. In alpibus Carinthiae.

petraea. *Lam. Dec.* 2. Mai. Jul. In saxosis rupestribus.

β. *A. Crantziana. Ehrh.*

perfoliata. *Lam.* ♂. Mai. Jun. In pascuis, collibus siccis, sylvaticis arenosis. *)

β? *A. lucida. Lin. fil.*

serpyllifolia. *Vill.* ♂. Jun. Jul. In rupestribus montosis Vales.

stolonifera. (Cardamine) *Scop.* 2. Jun. Jul. In Carniol. Styria.

stricta. *Lin.* 2. Mai. Jun. Prata montosa Helv. austr. **)

Thaliana. *Lin.* ☉. Apl. Mai. et Sptb. Octb. In arenosis, muris, tectis.

Turrita. *Lin.* ♂. Mai. Jun. In montosis, dumetis, sepibus Germ. austr. et Helv.

verna (Hesperis) *Lin.* ☉. Apl. Mai. In Istria, prope Goritiam, Tergesti.

vochinensis. *Spreng.* 2. Jul. Alpes Carniol. Carinth. †)

BRAYA. *Sternb. et Hop.*

alpina. *Sternb. Hop.* 2. Jul. Alpes Carinth. Salisb.

BRASSICA. *Lin.*

campestris. *Lin.* ☉. ♂. Jun. Jul. In agris.

cheiranthiflora. *Dec.* ☉. Mai. Jun. In Rheno-Borussia prope Bon.

Cheiranthus. *Vill.* ♂. 2. Jun. Sptbr. In arenosis asperis Rheno-Bavar. Helv.

Eruca. *Lin.* ☉. Mai. Octbr. In agris, ad vias.

Erucastrum. *Lin.* ☉. Jun. Aug. In ruderalis arenosis Wetteraviae. Rheno-Bavariae, Austr. Helv.

Napus. *Lin.* ♂. aest. Colitur. (B. oleracea. var. *Spr.*)

oleracea. *Lin.* ♂. Mai. Jun. Colitur.

*) Turritis glabra. *Lin.* **) Nec in Germania, est enim *A. stricta. Sieb.* fl. austr. nr. 212. nil nisi *A. hirsuta.* †) Arabides dubiae: *A. ciliaris. Willd.* (Carinthia) — lyrata. *Lin. Krock.* — *A. neglecta. Schult.* (in Styria?) — Turritis pauciflora. *Grimm.* —

BRASSICA.

praecox. *W. H.* ☉. Jun. Jul. Hinc inde inter segetes. Colitur.
Rapa. *Lin.* ♂. Apl. Mai. Colitur.

SINAPIS. *Lin.*

alba. *Lin.* ☉. Mai. Jun. In cultis, ruderatis Germ. austr. Helv.
(ex cultura?)

arvensis. *Lin.* ☉. Mai. Jul. In arvis, agris.

incana. *Lin.* ♂. Mai. Jun. In arvis, ruderatis, collibus.

nigra *Lin.* ☉. Jun. Jul. In agris, arvis, aggeribus, lapidosis.

orientalis. *Lin.* ☉. Jul. In Siles, Helv. (*Spreng.*) Prov. Rhenan.
(*Meig. et Wenig.*)

RAPHANUS. *Lin.*

Raphanistrum. *Lin.* ☉. Jun. Jul. Inter segetes.

sativus. *Lin.* ☉. Jul. Aug. Colitur.

CLASSIS XVI.

M O N A D E L P H I A.

PENT-DEC-ANDRIA.

GERANIUM. *Lin.*

aconitifolium. *Herit.* 2. Jun. Jul. In alpibus Helv. austr.

argenteum. *Lin.* 2. Jul. Aug. In alpib. Carniol. Tyrol.

bohemicum. *Lin.* ☉. Jul. Sptbr. In sylvaticis montosis.

ciconium. *Lin.* ☉. Mai. Jun. In ruderatis Littoralis.

cicutarium. *Lin.* ☉. Mart. Jul. In agris, ruderatis, ad vias.

β. *G. pimpinellifolium.* *Cav.*

γ. *G. pilosum.* *Thuil.*

columbinum. *Lin.* ☉. Jun. Jul. Ad sepes, in arvis.

dissectum. *Lin.* ☉. Jun. Aug. In arvis ruderatis.

divaricatum. *Ehrh.* ☉. ♂. In Siles. Vales.

lucidum. *Lin.* ☉. Mai. Jun. In rupestribus montosis.

macrorrhizon. *Lin.* Mai. Jun. In montosis Carinth.

molle. *Lin.* ☉. Mai. Aug. In ruderatis, ad vias.

moschatum. *Lin.* ☉. Mai. Jun. In collibus montosis hinc inde.

nodosum. *Lin.* 2. Mai. Aug. In sylvaticis Carniol. Helv. (Siles.
Krock.)

palustre. *Lin.* 2. Mai. Jul. In pratis, dumetis humidis.

GERANIUM.

phaeum. *Lin.* 2. Jul. Sptbr. In montosis Austr. Siles. Bohem. Morav. Helv.

β. *G. lividum. Herit.* In alpinis.

γ. *G. fuscum. Krock.*

pratense. *Lin.* 2. Mai. Jul. In pratis, dumetis.

pusillum. *Lin.* ①. Mai. Jun. In ruderatis, ad fossas.

pyrenaicum. *Lin.* 2. Mai. Jul. In montosis.

Robertianum. *Lin.* ①. Jun. Octbr. Ad sepes, muros, ruderā.

rotundifolium. *Lin.* ①. Jun. Jul. In pratis, pascuis.

sanguineum. *Lin.* 2. Mai. Jul. In pratis sylvaticis, pascuis.

β. *G. prostratum. Cav.*

sylvaticum. *Lin.* 2. Mai. Jun. In pascuis et sylvaticis montosis.

umbrosum. *W. K.* 2. aest. In Silesiae, Bohemiae umbrosis. *)

POLYANDRIA.

ALTHAEA.

cannabina. *Lin.* 2. Jun. Sptbr. In sylvaticis Austr. Littor.

hirsuta. *Lin.* ①. Jun. Sptbr. In saxosis apricis Austr.

officinalis. *Lin.* 2. Jul. Aug. In umbrosis humidis.

MALVA. *Lin.*

Alcea. *Lin.* 2. Jun. Sptbr. In sepibus, collibus, sylvaticis.

β. *M. Morenii. Pollin.* Tyrol. austr.

crispa. *Lin.* ①. Jul. Aug. Hinc inde spontanea (ex cultura.)

mauritanica. *Lin.* ①. Jun. Sptbr. In ruderatis, campestribus. (ex cultura.)

moschata. *Lin.* 2. Jun. Sptbr. Montosa, sylvatica.

rotundifolia. *Lin.* 2. Jun. Octbr. Ad vias, in ruderatis.

β. *M. borealis. Wallmann.*

sylvestris. *Lin.* ♂. ①. Jun. Octbr. Ad vias, in ruderatis, **)

LAVATERA. *Lin.*

thuringiaca. *Lin.* 2. Jul. Aug. In sepibus, sylvaticis German.

HIBISCUS. *Lin.*

pentacarpos. *Lin.* 2. Jul. Aug. In Carniol. Littoral.

syriacus. *Lin.* ♀. Jul. Aug. In Carniola.

Trionum. *Lin.* ①. Aug. Sptbr. In Moravia Tyrol. Littoral.

*) *Gerania dubia*: *G. suaveolens. Boenning.* (*G. molle. var?*) — *Erodium* a num. *Krock.* — *Erodium praecox. Krock.* **) *Dubiae*; *M. truncata. O?* — *pecta. Opiz.*

CLASSIS XVII.

D I A D E L P H I A.

H E X A N D R I A.

FUMARIA. *Lin.*

acaulis. *Jacq.* ☉. Vere. Circa Tergestum.

bulbosa. *Lin.* ♀. Mai. In nemoribus, sepibus umbrosis.

β. *F. albiflora. Kit.*

capnoides. *Lin.* ☉. Vere. Carinth. Carniol. Littoral. Hannov. Helv. transalp.

capreolata. *Lin.* ☉. Mai. Jul. In Silesia, Istria.

claviculata. *Lin.* ☉. Jun. Jul. German. septentr. Baden.

fabacea. *Retz.* ♀. Mart. Apl. In umbrosis subalpinis.

Halleri. *Willd.* ♀. Apl. Mai. In sepibus, subalpinis.

lutea. *Lin.* ♀. Mai. In Siles. Vales. prope Basil.

media. *Loisl.* ☉. Jun. Aug. Prov. Rhenan. (*Meig. et Wenig.*) Norimberg. (*Rohde in Dec.*)

officinalis. *Lin.* ☉. Mai. Aug. In arvis, agris, oleraceis.

parviflora. *Lam.* ☉. Jun. Jul. In agris Würtemb. Palat. Siles. Bohem. Morav. Helv.

β. *F. Vaillantii. Loisl. **)

OCTANDRIA.

POLYGALA. *Lin.*

amara. *Autor.* ♀. Mai. Jul. In montosis humidiusculis.

β. *P. austriaca. Crantz.*

γ. *P. ulginosa. Rchb.*

δ. *P. multicaulis. Tratt.*

Chamaebuxus. *Lin.* ♀. Apl. Jun. In montosis.

major. *Jacq.* ♀. Mai. Jul. In Austr. Morav.

vulgaris. *Lin.* ♀. Mai. Jul. In pratis, pascuis montosis.

β. *P. oxyptera. Rchb.*

γ. *P. buxifolia. Rchb.*

δ. *P. comosa. Schkr.*

ε. *P. alpestris. Rchb.*

ζ. *P. paludosa. Boenning. †)*

SPARTIUM. *Lin.*

junceum. *Lin.* b. Jul. Aug. In Littor. Carniol. Tyrol. austr.

*) Dubiae: *F. Sturmii. Opiz.* †) Dubiae: *P. montana. Opiz.* — *reticulata. Presl. P. vulgaris. Lin. var?* — *P. stricta. Opiz.*

SPARTIUM.

radiatum. *Lin.* h. Jul. Aug. In Carniol. Tyrol. Helv.

scoparium. *Lin.* h. Jun. Jul. In sylvaticis montosis aridis, arenosis.

GENISTA. *Lin.*

anglica. *Lin.* 2. Jul. Aug. In arvis, pascuis sterilib. Siles. Austr. Megapol.

decumbens. *Willd.* h. Jun. Jul. In Austr. austr. Helv. austr.

diffusa. *Willd.* 2. h. Mai. Jun. In apricis Styriae, Littoral.

germanica. *Lin.* h. Mai. Jul. Prata pascua montosa sterilia.

pilosa. *Lin.* h. Aug. Sptbr. Colles aridi.

procumbens. *W. K.* Jun. Jul. In Austr. Morav. Helv.

prostrata. *Lam.* Jun. Aug. In Helvet.

sagittalis. *Lin.* 2. Mai. Jul. In collibus sterilibus.

β. *G. ovata. W. K.*

sericea. *Wulf.* h. Jun. In montosis Littoralis.

sylvestris. *Scop.* h. Mai. Jun. In Carniol. Littor (*G. hispanica. Wulf.*)

tinctoria. *Lin.* h. Jun. Aug. In montosis nemorosis.

ULEX. *Lin.*

europaeus. *Lin.* h. Mai. Octbr. Pascua sicca Germ. praes. sept. Helv.

ONONIS. *Lin.*

arvensis. *Lin.* 2. Jul. Sptbr. In arvis, pascuis. *)

Columbae. *All.* 2. Jun. Jul. Littoral. Helv. austr.

minutissima. *Lin.* 2. Jun. Jul. In Littorali.

Natrix. *Lin.* 2. h. Jul. Aug. In Littor. Tyrol. Helv. austr.

pinguis. *Lin.* 2. h. Jul. Aug. In Carniola. (*O. Natrix* var. *Dec.*)

procurrens. *Wallr.* 2. Jul. Sptbr. In campis arenosis **)

rotundifolia. *Lin.* 2. h. Mai. Aug. Montosa Carinth. Helv.

spinosa. *Lin.* 2. Jun. Sptbr. In pascuis, ad vias. ***)

ANTHYLLIS. *Lin.*

maritima. *Schweig.* 2. Jun. Jul. Littora maris baltici.

montana. *Lin.* 2. Mai. Jun. In alpinis, etiam Viennae.

Vulneraria. *Lin.* 2. Mai. Aug. In pratis, pascuis, sylvaticis.

β *A. Dillenii. Lam.*

OROBUS. *Lin.*

albus. *Lin.* 2. Mai. Jun. Sylvatica Austriae, Moraviae, Bohemiae.

*) *O. hircina. Jacq. altissima. Lam.* **) *O. hircina. Hoffm. arvensis. Roth.*

***) *Ononides dubiae: O antiquorum. Lin. (In Helvetia. Schl.) — racemosa Vest. (O. arvensis. Lin. var?) — tribracteata. Dec. (in Carniola? Dec. O. rotundifolia. Lin. var?)*

OROBUS.

canescens. *Lin. fil.* 2. Jun. Helvet. Littoral.

luteus. *Lin.* 2. Jun. Jul. 2. In montosis et alpinis Carniol. Helv.

multiflorus. *Sieber.* 2. Jun. Jul. In German. austr. (Littor. Styr. Tyrol.) *)

niger. *Lin.* 2. Mai. Jun. In sylvaticis montosis.

tuberosus. *Lin.* 2. Mai. Jun. In pratis, agris, nemorosis.

β. *O. tenuifolius*. *Roth.*

γ. *O. pyrenaicus*. *Lin.* (sec. *Sering.* in *Dec.*) In Carniol.

vernus. *Lin.* 2. Apl. Mai. In nemorosis. **)

LATHYRUS. *Lin.*

angulatus. *Lin.* 2. Mai. Jun. Carniol. Littor. Helv.

Aphaca. *Lin.* 2. Mai. Aug. In sepibus, inter segetes Germ. praes. austr. Helv.

Cicera. *Lin.* 2. Mai. Jun. Littorale. Helvet. austr.

heterophyllus. *Lin.* 2. Jun. Aug. In nemorosis montosis hinc inde.

hirsutus. *Lin.* 2. Jul. Aug. Inter segetes Germ. praes. occid. Helv.

incurvus. *Willd.* 2. — — In paludosis Moraviae prope Eisgrub.

latifolius. *Lin.* 2. Jun. Sptbr. In nemorosis, sepibus.

Nissolia. *Lin.* 2. Mai. Jul. Inter segetes Germ. austr. med. Helv.

palustris. *Lin.* 2. Jul. Aug. In pascuis paludosis.

pisiformis. *Lin.* 2. aest. In sepibus German. (*Vest. Willd.*)

pratensis. *Lin.* 2. Jul. Aug. In pratis, sepibus.

sativus. *Lin.* 2. Jun. Jul. In German. austr. Helvet.

setifolius. *Lin.* 2. Mai. Jun. In Littorali, Tyr. austr.

sylvestris. *Lin.* 2. Jun. Aug. In pratis montosis, nemorosis.

tuberosus. *Lin.* 2. Jun. Jul. Inter segetes. ***)

PISUM. *Lin.*

arvense. *Lin.* 2. Mai. Jun. Hinc inde inter segetes.

maritimum. *Lin.* 2. Jun. Jul. Ad littora maris in Germ.

sativum. *Lin.* 2. Mai. Jun. Colitur.

VICIA. *Lin.*

angustifolia. *Roth.* 2. Mai. Jul. Inter segetes, in sylvis. †)

β. *V. lukanensis*. *Schleich.* (sec. *Sering.* in *Dec.*)

bithynica. *Lin.* 2. Jun. Aug. In Bavaria. Littoral.

cassubica. *Lin.* 2. Jun. Jul. In collibus graminosis, sylvaticis.

*) *O. vernus*. *Lin.* var? **) *Orobi* dubii: *O. montanus*. *Scop.* (Carniola.)
— *O. venetus*. *Mill.* (In German.) ***) *Lathyr* dubii: *L. intermedius*.
Wallr. (*L. latifolius*. *Lin.* var?) — *viciaeformis*. *Wallr.* †) *Vicia sativa*.
Lin. var. *Sering.* in *Dec.*

VICIA.

cordata. *Wulf.* ☉. Jun. Jul. In Carinth. Helvet. Siles. Bohem.? *)

Cracca. *Lin.* 2. Jul. Aug. In dumetis, sepibus.

dumetorum. *Lin.* 2. Jun. Aug. In dumetis, sepibus.

Ervilia. *Willd.* ☉. Jul. Aug. In agris Austr. Helv.

Faba. *Lin.* ☉. Jun. Jul. Colitur.

grandiflora. *Scop.* ☉. Jun. Jul. In Carinth. Littoral.

hybrida. *Lin.* ☉. Jun. Jul. In collibus apricis Austr. austr.

lathyroides. *Lin.* ☉. Mai. Jun. In pratis montosis, in sabulosis.

lutea. *Lin.* ☉. Jun. Aug. In pratis collibus dumosis Germ. praes.

occid. Helv.

onobrychoides. *Lin.* ☉. Jun. In Helvet.

oroboides. *Wulf.* ☉. Mai. Jun. In Carniol.

pannonica. *Jacq.* ☉. Jun. Aug. In agris et pratis Austriac, Morav.

pisiformis. *Lin.* 2. Jun. Aug. In sepibus, nemorosis.

sativa. *Lin.* ☉. Mai. Jul. In agris, campis; colitur.

β. *V. glabra*. *Schleich.*

γ. *V. segetalis*. *Thuil.*

α. *V. nemoralis*. *Lejeun.*

sepium. *Lin.* 2. Mai. Jun. In sepibus, dumetis.

serratifolia. *Jacq.* ☉. Jun. Aug. In humidis Germ. austr. **)

sordida. *W. K.* ☉. Mai. Jul. In pascuis Styriae.

sylvatica. *Lin.* 2. Jun. Jul. In dumetis, sylvaticis.

tenuifolia. *Roth.* 2. Jul. Aug. In collibus arenosis, graminosis.

villosa. *Roth.* ☉. Jun. Jul. In pascuis, dumetis hinc inde in Germ. **)

ERVUM. *Lin.*

hirsutum. *Lin.* ☉. Mai. Jul. In agris.

Lens. *Lin.* ☉. Jun. Jul. In agris, colitur.

Lenticula. *Schreb.* ☉. Jun. Jul. In agris Carinth. (E. soloniense. *Wulf.*)

monanthos. *Lin.* 2. Jun. Jul. In agris, arvis, hortis.

tetraspermum. *Lin.* ☉. Mai. Jul. In agris, inter segetes.

β. *E. gracile*. *Dec.*

CICER. *Lin.*

arietinum. *Lin.* ☉ aest. Istria, Tyrol. Helv.

*) *V. sativa*. *Lin.* var. *Sering.* in *Decand.* **) *V. narbonnensis*. *Lin.* var. *Uechtr. Sering.* ***) *Viciae dubiae*: *V. acula*. *Schleich. Opiz.* — *hienmia*. *Lin. Roth.* — *peregrina*. *Lin. (Sturt.)*. *bohémica*. *Ræusch.* — *globosa*. *Retz. Kroch.* — *punctata*. *Schleich.* in *Peru.* desst in novissimo *Schleicheri* catalogo.

CYTISUS. *Lin.*

alpinus. *Willd.* h. Jun. Jul. *Montosa alpina* Austr. (*C. Laburnum* var?)

argenteus. *Lin.* h. Jun. Aug. In Carniol. Littoral. Tyrol. austr.

austriacus. *Lin.* h. Jun. Sptbr. In collibus apricis Austriae, Morav.

canescens. *Maly. Presl.* h. Jun. Jul. In Bohemia.

capitatus. *Jacq.* h. Jun. Aug. *Aspera nemorosa* Austr. Morav. Siles. Bohem. Helv.

hirsutus. *Lin.* h. Jun. Jul. In Littorali, Helvet. austr.

Laburnum. *Lin.* h. Mai. Jun. *Montosa sylvatica* Austr. Helv.

nigricans. *Lin.* h. Mai. Jul. In collibus dumosis, sylvaticis.

purpureus. *Scop.* h. Jul. Aug. In Carin. h. Carniol. Tyrol.

sessilifolius. *Lin.* h. Jun. Jul. In Tyrol. austr. (Helv. austr.?)

supinus. *Jacq.* h. Mai. Jul. In collibus apricis Austr. Tyrol. Bohem. Morav. Siles.

villosus. *Presl.* h. Mai. In pascuis collinis Austr. infer.

virgatus. *Vest.* h. Jun. Jul. In collibus Styriae prope Graz. *)

ROBINIA. *Lin.*

Pseudacacia. *Lin.* h. Jun. Hinc inde in sylvis ex cultura.

COLUTEA. *Lin.*

arborescens. *Lin.* h. Jun. Aug. In sylvaticis Austr. Helv.

cruenta. *Ait.* h. Mai. Jun. In German. austr. Bohem.

GLYZIRRHIZA. *Lin.*

echinata. *Lin.* 4. Jun. Jul. Prope Gradiscam. (*Hacquet.*)

glabra. *Lin.* 4. Jul. Sptbr. In sylvaticis Franconia. (Colitur.)

CORONILIA. *Lin.*

coronata. *Lin.* 4. Mai. Jul. In Germ. austr. Helv.

β *C. montana*. *Scop.*

Emerus. *Lin.* h. Apl. Jun. In sylvaticis montosis Germ. med. et austr. Helv.

glauca. *Lin.* h. Mai. Jun. Inter Varronne et thermas Leucenses Vales.

minima. *Lin.* 4. h. Jun. Aug. In montosis, alpinis. **)

varia. *Lin.* 4. Jun. Aug. In collibus aridis, pratis, pascuis sterilibus.

*) Dubius: *C. biflorus*. *Ait.* In Austr. teste *Seringe* in *Decand. prod.* sed forsitan falso ob synonymiam erroneam. — *elongatus*. *W. K.* (Moravia. *C. supinus*. var?) **) *C. vaginalis*. *Lam. Wallr.* non differt.

ORNITHOPUS. *Lin.*

perpusillus. *Lin.* ☉. Mai. Jul. In arenosis apricis.

β. O. intermedius. *Roth.*

scorpioides. *Lin.* ☉. In German. austr.

SCORPIURUS. *Lin.*

subvillosa. *Lin.* ☉. Jul. Octbr. In Littorali.

HIPPOCREPIS. *Lin.*

comosa. *Lin.* 2. Jun. Aug. In collibus aridis, cretaceis.

unisiliquosa. *Lin.* ☉. Mai. Jun. In Littorali, Helv. austr.

HEDYSARUM. *Lin.*

montanum. *Pers.* 2. Jul. Aug. In pascuis alpinis Helv.

obscurum. *Lin.* 2. Jun. Aug. In pratis alpinis, et in Sudetis.

Onobrychis. *Lin.* 2. Jun. Jul. In collibus, pascuis apricis siccis.

supinum. *Vill.* Jun. Jul. In pratis, ruderatis Valesiae infer. *)

GALEGA. *Lin.*

officinalis. *Lin.* 2. Jul. Spthr. In pratis glareosis, ad margines agrorum. Germ. med. et austr. Helv.

ASTRAGALUS. *Lin.*

alpinus. *Lin.* 2. Jul. Aug. In alpibus.

alopecuroides. *Lin.* 2. Jun. Aug. In Helvet. austr.

arenarius. *Lin.* 2. Jul. Aug. In arenosis Germ.

aristatus. *Herit.* 2. Jul. Aug. In alpibus Valesiae.

asper. *Jacq.* 2. Mai. Jun. In Austria Hungariae vicina.

austriacus. *Lin.* 2. Mai. Jun. Prata, campestris Austr. Morav. Bohem.

campestris. *Lin.* 2. Jun. Aug. In campestribus alpium.

β. A. viscosus. *Vill.*

Cicer. *Lin.* 2. Jul. Aug. In pratis montosis, dumetis.

depressus. *Lin.* 2. Jul. Aug. In alpibus Helv.

exscapus. *Lin.* 2. Mai. Jun. In pascuis Austr. Morav. Bohem. Saxon. Helv.

galegiformis. *Lin.* 2. Jun. Jul. In Bavaria.

glycyphyllos. *Lin.* 2. Jun. Jul. In nemorosis, dumosis montosis.

Halleri. *All.* 2. Jun. Aug. In alpib. Helvet.

hypoglottis. *Lin.* 2. Jun. Aug. In collibus arenosis humidiusculis.

incanus. *Lin.* 2. Apl. Mai. In Austr. Littorali.

leontinus. *Jacq.* 2. Jul. Aug. In alpibus Austr. Helvet.

*) Onobrychis carnea. *Sleich.* Medysarum pallidum *Sleich.* H. angustifolium. *Thom.*

ASTRAGALUS.

- microphyllus. Lin.* 2. Jun. Jul. In Thuringia, Harcynia.
monspezzulanus. Lin. Jun. In Austria littorali.
montanus. Lin. 2. Jun. Aug. Montosa, alpestris graminosa.
Onobrychis. Lin. 2. Jun. Jul. Colles graminosi, prata montosa.
pilosus. Lin. 2. Jun. Jul. In montosis sylvaticis.
pubescens. Schrank. 2. Jun. Aug. In alpinis Bavariae. *)
sulcatus. W. K. 2. Jun. Aug. In humidis Austr.
triflorus. Hopp. 2. Jul. Aug. In alpi. Carinth.
tyrolensis. Sieber. 2. Jul. Aug. In alpi. Tyrol.
uralensis. Lin. 2. Jul. Aug. In alpi. Carinth. Tyrol. Helv.
B. A. velutinus. Sieb.
valesiacus. Thom. 2. Jun. Jul. In Valesiae montosis.
vesicarius. Lin. 2. Jul. Aug. In alpi. Tyrol. austr. †)

PHACA. *Lin.*

- alpina. Jacq.* 2. Jul. Aug. In alpi.
australis. Lin. 2. Jul. Aug. In alpi.
frigida. Lin. 2. Jul. Aug. In summis alpi.
glabra. Dec. 2. Jul. Aug. In alpi. Valesiae.
lapponica. Whlbg. 2. Jul. Aug. In alpi. Valesiae.

MELILOTUS. *Lam.*

- altissima. Thuil.* ♂. Jun. Sptbr. Ripae, dumeta, via, aggeres.
arvensis. Wallr. ☉. Jun. Sptbr. Cum priori.
B. M. Petitpierreana. Hayne.
coerulea. Lam. ☉. Jul. Aug. In Bohem. Siles. Tyrol. Helv.
 Prov. Rhen.
dentata. W. K. Jul. In Saxon. Morav. Bohem. Helvet.
Kochiana. Hayne. ♂. ☉. Jun. Sptbr. In aggeribus, viis, dumetis, pascuis.
officinalis. Hayne. ☉. Jun. Sptbr. Cum priori.
vulgaris. Hayne. ☉. Jun. Sptbr. Cum priori.
palustris. W. K. 2. Jun. Jul. In Austria (Vindob. ad pontes Danub.)

TRIFOLIUM. *Lin.*

- agrarium. Lin.* ☉. Jun. Aug. In agris, pratis, pascuis.
alpestre. Lin. 2. Mai. Jul. In pascuis montosis.
alpinum. Lin. 2. Jul. Aug. In alpi. Helv. Tyrol. Carinth.

*) *A. pilosus. Lin. var?* †) *Astragali dubii: A. acutifolius Schlecht. — bohemicus. Meyer. (A. varius. Lam?) — Pseudocicer. Opiz. — rotundifolius. Presl.*

TRIFOLIUM.

angustifolium. *Lin.* ☉. Jun. Aug. In pratis siccis Carniol. Littoral.
arvense. *Lin.* ☉. Jul. Sptbr. In arvis, pratis, pascuis, agris.
badium. *Schreb.* 2. Jul. Aug. In alpibus.

caespitosum. *Reyn.* 2. Jul. Aug. In alpibus Helv. Carinth.

β. *T. glareosum. Schleich.*

filiforme. *Lin.* ☉. Jun. Aug. In pratis, pascuis.

fragiferum. *Lin.* 2. Jul. Sptbr. In pratis, pascuis humidis.

hybridum. *Lin.* 2. Jul. Aug. In pratis, pascuis.

incarnatum. *Lin.* ☉. Jun. Aug. In Carinth. Helv. aust. (Geneva.)

medium. *Lin.* 2. Mai. Jul. In nemoribus, pascuis montosis.

montanum. *Lin.* 2. Mai. Jul. In pascuis montosis siccis.

noricum. *Wulf.* 2. Jul. In alpibus noricis, Helvet.

ochroleucum. *Lin.* 2. aest. In pratis, pascuis montosis.

pallescens. *Schreb.* 2. Jul. Aug. In alpib. Salisb. Carinth. Helv.

pannonicum. *Lin.* 2. Jul. Aug. In Carniol.

parviflorum. *Ehrh.* ☉. aest. In collibus aridis Saxon.

patens. *Schreb.* ☉. aest. In pratis Austr. littoral.

β. *T. parisienne. Dec.*

γ? *T. chrysanthum. Gaud. (T. aureum. Thomas.)*

pratense. *Lin.* 2. Mai. Jul. In pratis, pascuis.

β. *T. nivale. Sieber.* In alpibus.

procumbens. *Lin.* ☉. Jun. Aug. In pratis, pascuis, campis, agris.

β. *T. campestre. Schreb.*

repens. *Lin.* 2. Mai. Aug. In pratis, pascuis.

resupinatum. *Lin.* ☉. aest. Prope Erfurt. in Silesia?

rubens. *Lin.* 2. Jun. Jul. In pratis sylvaticis, montosis.

saxatile. *All.* ♂. Jul. Aug. In alpib. editor. Helv.

scabrum. *Lin.* ☉. Jun. Aug. Pascua sicca Austr. Carn. Bad. Helv.

spadiceum. *Lin.* ☉. Jun. Aug. Prata, pascua humida montosa.

stellatum. *Lin.* ☉. Jun. Aug. In Carniol. Littorali.

striatum. *Lin.* ☉. Jun. Aug. In pascuis siccis. *)

LOTUS. *Lin.*

corniculatus. *Lin.* 2. aest. In pratis, pascuis, sylvaticis, humidis.

β. *L. uliginosus. Schkr.*

*) *Trifolia dubia.* *T. Brittingeri. Weitenweber.* (*T. arvense. Lin. var.*) — *elongatum. Willd. Krock.* — *heterophyllum Tratt.* (in monte Oetscher.) — *pseudoprocumbens. Gmel.* — *strictum Lin.* (*strictum Autor.* est nempe *T. parviflorum. Ehrh.*) — *spumosum. Lin. (Hall. nr. 566. prope Hünigen.)* — *vaginatum. Schleich.* (a *Schleichero* ipso in Catalogo novissimo omissum.) — *odoratum. Schrank. Meig. et Wen.* — *Michelianum. Savi.* (prope Münster *Boennigh.*)

LOTUS.

Dorycnium. Lin. 4. h. Jun. Aug. In German. praes. austr. Helv.
 α. *Dorycnium herbaceum. Vill.*

β. *Dorycnium suffruticosum. Vill.*

hirsutus. Lin. 4. Jul. Aug. In Tyrol. austr. Istria.

maritimus. Lin. 4. Jun. Aug. In maritimis, locis salsis Saxon.

siliquosus. Lin. 4. Jun. Aug. In pratis subhumidis.

tenuis. W. K. 4. Jul. Aug. In Helvet. Littoral,

TRIGONELLA. *Lin.*

corniculata. Lin. ①. Jun. In Littorali. Firme.

foenum graecum. Lin. ①. Jul. In Germ. austr. (*Vest.*) culta in Helv.

monspeliaca. Lin. ①. Jun. Jul. In Valesia,

MEDICAGO. *Lin.*

carstiensis. Wulf. 4. Mai. Jul. In Littor. Carinth. Styria.

denticulata. Willd. ①. Mai. Jul. In Helv. austr.

falcata. Lin. 4. Jun. Aug. In pratis siccis, collibus apricis.

intermedia. Schult. 4. Jul. Sptbr. In Bavaria, Austr. Suev. Morav.

lupulina. Lin. ①. ♂. Mai. Aug. In pratis, agris. (M. Willdenowii, *Dec.*)

marina. Lin. 4. Jun. Jul. In Littorali.

minima. Lin. ①. Jun. In agris lutosus, collibus siccis.

orbicularis. Willd. 4. Jul. Sptbr. In Carniol. Littoral.

prostrata. Jacq. 4. Jun. Sptbr. In Littorali, Morav. (Silesia?)

rigidula. Willd. ①. Jun. Aug. In Saxonia.

sativa. Lin. 4. Jun. Aug. In agris, arvis, pratis.

β. *M. media. Pers.* *)

CLASSIS XVIII.

SYNGENEZIA.

AEQUALIS.

TRAGOPOGON. *Lin.*

crocifolius. Lin. ♂. Mai. Jun. In Helv. austr. **)

*) *Medicagines dubiae*: *M. arabica. Jacq.* (in Helv. *Suter.*) — *ciliaris Willd.* (Silesia?) — *maculata. Willd.* (in Helv. *Suter.*) — *obscura. Krock.* nigra. *Willd.* (Silesia?) — *procumbens. Besser.* (in Bohemia, *Presl.* sed sunt specimen ex instituto Opiziano *M. sativa* var.) **) *C. Prope Augustam praetoriam, an igitur etiam in Helvetia? Hegetsch. fl. h. p. 155.*

TRAGOPOGON.

- major. *Lin.* ♂. Mai. Jul. In pratis, vineis, apricis hinc inde.
 orientalis. *Lin.* ♂. Jun. Jul. In pratis Siles. Bohem. Westphal. *)
 porrifolius. *Jacq.* ♂. Mai. Jun. In pratis, collibus, Austr. (Vindob.) Saxon. Brem. Helv.
 pratensis. *Lin.* ♂. Mai. Jul. In pratis, pascuis, apricis.
 undulatus. *Jacq.* ♂. Mai. Jun. In pratis, pascuis Bohem. Siles. Helvet. **)

ARNOPOGON. *Willd.*

- picroides. *Willd.* ☉. Jun. Jul. In Littorali inter Tergest. et Duino.

SCORZONERA. *Lin.*

- alpina. *Hopp.* 2. Jun. Jul. In alpihus Carinth. Tyrol.
 angustifolia. *Lin.* 2. Jun. In pratis aridis, collibus Austr. Morav.
β. S. austriaca. Willd.
 glastifolia. *Willd.* 2. Jun. Jul. In Bohem. Siles. Morav. (S. hispanica. var?)
 graminifolia. *Lin.* 2. Jul. Aug. In herbidis alpium Vochinensium, Tolmiensium.
 hirsuta. *Lin.* 2. Mai. Jun. In Littorali.
 hispanica. *Lin.* 2. Jun. Jul. Ex cultura spontanea.
 humilis. *Lin.* Mai. Jun. 2. In collibus, pratis et pascuis montosis.

β. S. nervosa. Pers.

γ. S. plantaginifolia. Schl.

- laciniata. *Lin.* ♂. 2. Mai. Jul. Ad vias, colles, muros.
 octangularis. *Willd.* ☉. ♂. Jul. Ad vias, colles in Bohem.
 parviflora. *Jacq.* 2. Jun. In pratis humidis Austr. Bohem. Morav.
 purpurea. *Lin.* 2. Mai. Jun. In collibus apricis Austr. Bohem. Morav.
 resedifolia. *Lin.* 2. Jul. In Helvet.
 rosea. *W. K.* 2. Mai. Jun. In Carniol. Austr. Brandenb.
 taraxacifolia. *Jacq.* 2. Mai. Jun. Prata montosa Bohemiae.
 villosa. *Scop.* 2. Jul. In agro Tergestino. ***)

SONCHUS. *Lin.*

- arvensis. *Lin.* 2. Jul. Aug. In agris argillosis, inter segetes.
 coerulus. *Smith.* 2. Jul. Sptbr. In alpihus et subalpinis.

*) *T. pratensis* var? ob formas intermedias. (v. *Boenningh.* in litt.) **) *Dubius*; *T. silesiacus. Krock.* ***) *Scorzoneræ dubiæ*; *S. acaulis. Willd.* in Siles. (*Krock.*) Bohem. (*Willd.*) — *julia. Vest.* — *macrorrhiza. Schleich.* — *muricata. Balp.* (Helv? *Schleicheri* specimina *S. laciniata. Lin.* varr.)

SONCHUS.

maritimus, *Lin.* 4. Jun. Aug. In maritimis Germ. sept. (Silesia?)

oleraceus, *Lin.* 6. Mai. Sptbr. In agris, cultis.

β. S. asper, *Lin.*

γ? S. muricatus, *Weih.* (Boenningh. in litt.)

palustris, *Lin.* 4. Jul. Aug. In pratis paludosis.

Plumieri, *Lin.* 4. Jun. Aug. In alpib. Helvet. montosis sylvas nigr. *)

LACTUCA. *Lin.*

augustana, *All.* 6. Jul. Aug. In Brisgovia, Helvet.

perennis, *Lin.* 4. Jun. Aug. Ad margines agrorum, vinearum, in apricis, hinc inde.

prenanthoides, *Scop.* 4. Jul. Aug. In alpinis Berschtesgad. In glareosis ad Rhenum circa Ragatz. Helv.

quercina, *Lin.* 4. Jul. Aug. In sylvaticis montosis Saxon. Helv.

sagittata, *W. et K.* 6. Aug. In Moravia propé Brunnam.

saligna, *Lin.* 6. Jul. Aug. Ad margines muros agrorum, vinearum.

β. L. Wallrothii, *Spreng.*

Scariola, *Lin.* 6. Jul. Aug. In ruderalis ad muros.

stricta, *W.K.* Jun. Sptbr. In nemorosis, montosis Bohem. Saxon. Moraviae.

virosa, *Lin.* 6. Jul. Aug. In aggeribus, sepibus Austr. (Saxon. Roth, Pommer. Weigel.) Helv.

CHONDRILLA. *Lin.*

juncea, *Lin.* 4. Jul. Aug. Ad agrorum, vinearum margines,

β? C. Gaudini, *Hegetsch.*

PRENANTHES. *Lin.*

chondrilloides, *Lin.* 4. Jul. Aug. In Algovia, Styria, Littorali, (Silesia?)

hieracifolia, *Willd.* 6. Jun. Aug. In Littorali. (Mergentheim?)

muralis, *Lin.* 6. Jul. Aug. In saxosis nemorosis, ad muros.

purpurea, *Lin.* 4. Jul. Octbr. In sylvaticis montosis.

tenuifolia, *Lin.* 4. Jul. Sptbr. In montosis Helvet. Baden.

viminea, *Lin.* 6. Jul. Aug. In apricis, sylvaticis asperis Germ. med. et austr. Helv.

LEONTODON. *Lin.*

alpestris, *Tausch.* 4. Jun. Jul. In summis Sudetis.

alpinus, *Hopp.* 4. Jul. Aug. In alpinis. (L. cichoraceus, Schl.)

*) Sonchi dubii: *S. intermedius*, *Krock.* — *tenerimus*, *Krock.*

LEONTODON.

corniculatus. *W. K.* 2. aest. In Moravia.

palustris. *Smith.* Jun. Aug. In pratis udis.

β. *L. taraxacoides. Hopp.* In agro Tergest.

serotinus. *W. K.* 2. Jul. Sptbr. In Austria, Moravia.

Taraxacum. *Lin.* 2. Aph. Octbr. In pratis, pascuis, ad vias.

β. *L. arcuatus. Tausch.* *)

APARGIA. *Schreb.*

alpina. *Host.* 2. Jul. Aug. In alpibus.

β. *A. Gouani. Schleich.*

autumnalis. *Hoffm.* 2. Aug. Octbr. In pratis, pascuis.

Berinii. *Bartl.* ♂. 2. Jun. Jul. In Littorali.

crispa. *Willd.* 2. Jul. In rupestribus Carinthiae, Helvet.

crocea. *Willd.* 2. Jul. Aug. Alpes Carinth. Styriae.

dubia. *Hopp.* 2. Jul. Aug. In montosis et alpinis.

hastilis. *Willd.* 2. Jun. Aug. In pascuis humidiusculis.

hispida. *Willd.* 2. Mai. Aug. In pratis, pascuis, collibus.

β. *A. crispa. Willd.*

γ. *A. tergestina. Hopp.*

incana. *Scop.* 2. Mai. Jul. In montosis, collibus Germ. med. austr. Helv.

pinnatifida. *Vest.* 2. aest. Alpes Carinth.

Taraxaci. *Willd.* Jul. Aug. In alpibus.

Villarsii. *Loisl.* 2. Mai. Jul. Ad pedem montis Saleva Helv.

TRINCIA. *Roth.*

hirta. *Roth.* 2. Jul. Sptbr. In pascuis aridis, ad margines agrorum.

hispida. *Roth.* ☉. Jun. Aug. In arenosis Germ. (*Roehl.*) Helv?

(*Suter.*) **)

HYOSERIS. *Lin.*

foetida. *Lin.* 2. Mai. Jul. In alpibus Austr. Carinth. Helv.

minima. *Lin.* ☉. Aug. Sptbr. In agris arenosis.

PICRIS. *Lin.*

echioides. *Lin.* ☉. Jul. Aug. In Saxon. Helvet. Littoral.

hieracioides. *Lin.* Jul. Aug. In pratis, versuris agrorum.

paleacea. *Vest.* — — — In Styria super.

*) Dubius: *L. laevigatus. Willd.* (Helv. *Schl.* omissus a *Hegetschw.*) **) *Thrinacia glabra. Schleich.* an? *Hypochaeris glabra. Lin.*

PICRIS.

ruderalis. *Smith.* 2. Jul. Aug. In Bohemia. *)

HIERACIUM. *Lin.*

alpestre. *Jacq.* 2. Jun. Jul. Prata montosa, alpina. Germ. austr. Helv.

alpicolum. *Schleich.* 2. Jul. Aug. Alpes Helvet. **)

alpinum. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alpes, Sudeti.

β. *H. pumilum. Hopp.*

γ. *H. glabratum. Hopp.*

δ. *H. furcatum. Hopp.*

ζ. *H. intermedium. Pers. (H. Schraderi. Schl.)*

amplexicaule. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alpes Carinth. Helvet.

β. *H. pulmonarioides. Vill.*

andryaloides. *Vill.* 2. aest. Prope Genevam, in Vales. ***)

angustifolium. *Hopp.* 2. Jul. Aug. Alpes.

aurantiacum. *Lin.* 2. aest. In sylvaticis montosis, subalpinis.

β. *H. multiflorum. Schleich. Gaud.*

aureum. *Scop.* 2. Jul. Aug. Alpes.

auricula. *Lin.* 2. Jun. Aug. Colles aprici sicci.

β. *H. Bauhini. Schult.*

bifidum. *W. K.* 2. aest. Alpes Helvet. †)

blattarioides. *Lin.* 2. aest. Jul. Aug. Alpes.

β. *Crepis austriaca. Jacq.*

cerinthoides. *Lin.* 2. Jun. Aug. Alpes Helvet. austr.

chondrilloides. *Lin.* 2. Jul. Aug. Alpes Austr. Salib. Tyrol. Helv. (rara.)

collinum. *Gochn.* 2. aest. In apricis collibus, ad muros.

cymosum. *Lin.* 2. aest. In ruderatis apricis, ad muros.

dubium. *Lin.* 2. Jun. Aug. In pascuis siccis.

echioides. *W. K.* 2. Jun. Octbr. Colles montosi Austr. Bohem. Siles. Neomarch.

elongatum. *Lapeyr.* 2. Jul. Aug. Alpes Valesiac. (*H. valde pilosum. Vill?*)

fallax. *Willd.* 2. aest. In ruderatis.

flexuosum. *W. K.* 2. aest. Montosa alpina Sty. Baad. Helvet.

β. *H. scorzoneraefolium. Gmel. (H. bupleuroides. Gmel.)*

*) *P. hieracioides. Lin. var?* — Dubia: *P. asplenioides. Willd. Krock.*

**) *H. alpinum. Lin. var?* sed *scapus triflorus.*

***) *H. tomentosum. All. Andryala lanata. Lin.*

†) *H. murorum, Lin. var?*

HIERACIUM.

glutinosum. *Lin.* 4. Jul. Aug. In Francon. prope Mergentheim.
grandiflorum. *All.* 4. aest. In alpinis, Sudetis.

Halleri. *Vill.* 4. Jul. Aug. In alpinis Helv. Siles. Bohem.

humile. *Host.* 4. Jun. Aug. In rupestribus montosis, alpinis
Germ. austr. Helv.

hyoseridifolium. *Vill.* 4. Jul. Aug. Alpes Austr. Salisb. Helv.
Sudet.

incarnatum. *Jacq.* 4. Jul. Aug. In alpinis Carinth. Carniol. Tyrol.

intybaceum. *Jacq.* 4. Jul. Aug. In alpinis.

laevigatum. *Willd.* 4. aest. In Valesia.

lampsanoides. *Gouan* 4. Aug. Carinthia prope Klagenf. (*Sternberg.* in *Schult.* fl. aust.)

molle. *Jacq.* 4. Jul. Octbr. In montosis et subalpinis.

β. *H. succisaefolium.* *All.*

montanum. *Jacq.* 4. Jul. Aug. In montib. elatior. alpinis.

murorum. *Lin.* 4. Mai. Aug. Ad muros, in collibus, sylvia.

β. *H. nemorosum.* *Pers.* (*H. sylvaticum.* *Fl. d. Autor.*)

γ. *H. maculatum.* *Schrank.* (cfr. infra species dubiae.)

nigrescens. *Willd.* 4. aest. In Valesia (*Schleich.*)

pallescens. *W. K.* 4. Jul. Aug. In Helvetia.

paludosum. *Lin.* 4. Mai. Jul. In paludosis.

picroides. *Vill.* 4. Jul. Aug. In summis alpib. Grims. Gotth.
Rhaet.

Pilosella. *Lin.* 4. Jun. Sptr. In pascuis collibus aridis.

β. *H. pedunculatum.* *Wallr.*

pilosellaeforme. *Hopp.* 4. Jul. Aug. In alpinis Carinth. Tyr.
Algov. Abbatie.

piloselloides. *Vill.* 4. Jun. Jul. In saxosis Thuring. Tyrol. Helv.
(alibique? *H. florentinum.* *All.*)

porrifolium. *Lin.* 4. Jul. Aug. In alpinis.

praealtum. *Vill.* 4. Jul. Aug. In agris aridis, ad muros.

β. *H. obscurum.* *Rchb.* *)

praemorsum. *Lin.* 4. Jun. Aug. In pratis, agris montosis.

β. *H. parviflorum.* *Schleich.*

*) Nec sequentes *H. collinum.* *Gochn.* fallax. *Willd.* *florentinum.* *All.* *piloselloides.* *Vill.* *praealtum.* *Vill.* *Rothianum.* *Wallr.* nobis certis limitibus distinctae videntur species; cum vero a celeberrimis admittantur autoribus, minus nostram sententiam, quam auctoritates sequenti inter species illas enumerare placuit.

HIERACIUM.

prenanthoides. Vill. 2. Jul. Aug. In montosis alpinis.

β. *H. bupleurifolium*. Tausch.

prunellaefolium. All. 2. Jul. Aug. In alpinibus Helvet.

ramosum. W. K. 2. Jul. Aug. In montosis alpinis Austr. Helv.

Rothianum. Wallr. 2. aest. In Thuringia.

γ. *rupestre*. All. 2. Jul. Sptbr. Alp. Austr. Carinth. Salisb. Helv.

sabaudum. Lin. 2. Jul. Sptbr. In nemorosis.

δ. *saxatile*. Jacq. 2. Jul. Aug. In rupestribus alpinis.

β. *H. intermedium*. Vest.

γ. *H. glaucum*. All.

staticaefolium. All. 2. Jul. Aug. Montosa sylvatica, subalpina

Germ. Austr. Helv.

sylvaticum. Gleditsch. 2. Aug. In sylvaticis Helvet. *)

umbellatum. Lin. Jul. Sptbr. In pascuis siccis sylvaticis.

villosum. Lin. 2. Jul. Aug. In alpinis. **)

β. *H. eriophyllum*. Willd.

*) An planta omnino delenda? cum etiam planta *Smithii* (cfr. fl. br. ed. Roem. p. 1405.) ex Anglia prorsus excludenda sit. Nos semper pro *H. sylvatico* meras *H. murorum* varietates accepimus.

**) Hieraciorum etiam polymorpha formisque fallacibus insigni generi contigit, ut et ab autoribus meritissimis, et ab aliis in speciebus formandis fertilibus scientiamque nostram augendi, sociosque, si quid novi invenisse autumant, edocendi cupidis, ingens specierum novarum farrago sit accumulata, quas silentio praeterire juyaret, nisi, cum plures jamjam civitatis jura sibi vindicassent, ne tali omissione et lectores offenderemus vereremur, et nostrum esse censeremus, etiam menda et dubia asserre, ut eo magis elucesceret, ubi investigationes repetendae, conjecturae affirmandae, dubiae solvenda essent. Licet itaque, omissis erroneis jam dudum refutatis, sequentes novas, quas dicunt, asserre species: *H. altissimum*. Krock. — *ampliflorum*. Schl. — *angustifolium*. Gmel. fl. b. — *angustum*. Tausch. — *atricapillum*. Hopp. (H. alpinum. Lin. var?) — *bidentatum*. Tausch. — *bifidum*. Schleich. (et Kit? *H. murorum* Lin. var.) — *bifurcum*. Bbrst. (Silesia) — *calodon*. Tausch. — *candicans*. Tausch. (H. murorum. Lin. var.) — *canescens*. Schleich. (H. murorum. Lin. var.) — *cinereum*. Tausch. — *cydoniaefolium*. Schl. (H. murorum. Lin. var.) — *decipiens*. Tausch. (H. alpinum. Lin. var.) — *crassicaule*. Tausch. — *densiflorum*. Tausch. — *dentatum*. Hopp. — *fastigiatum*. Tausch. — *fulgidum*. Krock. — *fuscatum*. Hopp. — *glabrum*. Krock. — *glandiferum*. Hopp. — *glaucescens*. Bess. (specimina Bohemica sunt *H. flexuosum*. W. K.) — *globuliferum*. Tausch. (H. praealtum. Vill. var?) — *graminifolium*. Gaud. (H. porrifolium. Lin. var?) — *heterodoxum*. Tausch. — *hirsutissimum*. Krock. — *incisum*. Hopp. — *Kalmii*. Lin. Krock. — *Lachea*. Gmel. (H. murorum. Lin. var?) — *lanceolatum*. Vill. Krock. et? *H. getsch.* — *longifolium*. Schl. — *melacephalum*. Tausch. — *melachaeton*. Tausch. — *oblongifolium*. Tausch. — *ochroleucum*. Schl. (H. blattariodes. Lin. var. ?) — *ovatum*. Schl. — *pedunculare*. Tausch. — *picridifolium*. Schl. — *pictum*. Pers. (H. murorum var? Pers. *H. humile*. Host. var. Link.) — *pili-*

CREPIS. *Lin.*

Adonis. Spreng. ☉. aest. In Littorali.

agrestis. W. K. ♂. Jun. Jul. In arvis, pomariis Bohemiae.

alpina. Lin. ☉. Jul. Aug. In monte Generoso Helv.

apargioides. Willd. 2. Jun. Aug. In sylvis alpinis.

biennis. Lin. ♂. Jun. Aug. In pratis, agris, arvis.

foetida. Lin. ☉. Jun. Aug. In versuris agrorum, ad vias.

globifera. Hall. fil. ☉. Jul. Sptbr. In agris Helv. Palatin. (C. Dioscoridis. *Gmel. et? Lin.*)

Iodomiriensis. Besser. ♂. Jun. Jul. In graminosis Silesiae.

polymopha. Wallr. ☉. Jul. Octbr. In ruderalis, ad margines agrorum, in pratis, pascuis, inter segetes.

α. C. p. *stricta. Wallr.* (C. *pinnatifida. Willd. stricta. Scop. virens. Hoffm.*)

β. C. p. *virens. Wallr.* (C. *virens. Lin. tectorum. Lam. pluriumque auct.*)

γ. C. p. *diffusa. Wallr.* (C. *diffusa. Dec. virens. Willd. Dioscoridis. Roth.*)

praecox. Balb. ☉. Mai. Jul. In collibus, ad margines agrorum.

recognita. Hall. fil. ☉. In Helvet. calidiori.

segetum. Schleich. ☉. Jun. Jul. Inter segetes Helvet. austr.

setosa. Hall. fil. ☉. Jul. Aug. In Helvet. Baden.

tectorum. Lin. ☉. Jun. Aug. In aridis, tectis, muris, glareosis. *

HYPOCHAERIS. *Lin.*

glabra. Lin. ☉. Jun. Aug. In sylvis, pratis, collibus.

helvetica. Lin. 2. Jun. Aug. In alpinis, Sudetis.

maculata. Lin. 2. Jun. Aug. In pratis, sylvis, ad vias.

radicata. Lin. 2. Jun. Aug. In pascuis, sylvis.

ferum. Hopp. — *pilosum. Schl.* — *polyphyllum. Schl.* (H. *villosum. Lin.*

var?) — *pratense. Tausch.* (H. *cymosum. Lin.* var.) — *pseudoauricula.*

Tausch. — *racemosum. W. K.* — *repandum. Schrank. Hopp.* — *repens. Krock.*

— *rivulare. Krock.* — *Schmidtii. Tausch.* (H. *murorum. Lin.* var?) — *se-*

tigerum. Tausch. (H. *echioides. W. K.* var?) — *simplex. Tausch.* (H. *echioides.*

W. K. var?) — *sphaerocephalum. Froel.* (H. *alpinum. Lin.* var?) — *stel-*

latum. Tausch. — *Sternbergii. Froel.* (H. *molle. Jacq?*) — *strictum. Ackerm.*

Opiz. — *sudeticum. Sternb.* (H. *pulmonarioides. Vill. sec. Presl.*) — *sub-*

nudum. Schl. (H. *alpinum. Lin.* var.) — *thuringiacum. Bernh.* — *vulgare.*

Tausch. —

*) *Crepides dubiae:* C. *Dioscoridis. Lin.* (Littorale. *Pest.*) — *dubia. Krock.*

— *glabra. Krock.* — *hispida. W. K. Krock.* (C. *setosa. Hall. fil?*) — C.

pulchra. Krock. (non *Lin.*) — *taurinenis. Balb.* (a *Hegetschweiler* distincta

a C. *taraxacifolia Thuil.* *praecoxe Balb.* enumerata, sed vix differt. — *variabi-*

lis. Krock.

LAPSANA. *Lin.*

communis. *Lin.* ☉. Jun. Sptbr. In cultis, ruderatis, pinguibus.

β. *L. pubescens. Bernh.*

Rhagadiolus. *Lin.* ☉. Jun. Jul. In Littorali.

stellata. *Lin.* ☉. Jun. Jul. In Littorali.

verrucosa. *Lin.* ☉. Jun. Jul. In Istria, Littorali.

CICHOREUM. *Lin.*

Intybus. *Lin.* 2. Jun. Sptbr. Ad margines agrorum, vias.

SCOLYMUS. *Lin.*

maculatus. *Lin.* ☉. Jul. Aug. In Austr. Littoral.

CARTHAMUS. *Lin.*

lanatus. *Lin.* ☉. Jul. Aug. In Carniol. Littor. Helv.

tinctorius. *Lin.* ☉. Jul. Aug. Hinc inde colitur.

CARLINA. *Lin.*

acanthifolia. *All.* 2. Jul. In Littoralis monte major. (*Jacq. Host.*)

corymbosa. *Lin.* 2. Jun. Jul. In Austr. littoral.

acaulis. *Lin.* 2. Aug. Sptbr. In montosis apricis.

lanata. *Lin.* ☉. Jul. Aug. In Istria circa Polam.

vulgaris. *Lin.* ♂. Aug. Sptbr. In agris, arvis, pascuis.

ARCTIUM. *Lin.*

Lappa. *Lin.* ♂. Aug. Sptbr. In ruderatis, dumosis, ad vias.

α. *A. majus. Schkr.*

β. *A. minus. Schkr.*

γ. *A. tomentosum. Schkr.*

ONOPORDUM. *Lin.*

Acanthium. *Lin.* ♂. Aug. Sptbr. In ruderatis, collibus.

illyricum. *Lin.* ♂. 2. Jun. Jul. In Germania austr. (ex cultura?)

CARDUUS. *Lin.*

acanthoides. *Lin.* ♂. Jul. Octbr. In ruderatis, pascuis, collibus.

alpestris. *W. K.* ♂. 2. Jul. Sptbr. In alpinis Valesiae.

arctioides. *Willd.* 2. Mai. Jun. In alpinis Carniol. Helvet.

Argemone. *Lam.* 2. aest. In Helvet. austr.

carlinaefolius. *Lam.* 2. aest. In Styria, Helvet.

crassifolius. *Hornem.* 2. aest. In Helvet. aust.

crispus. *Lin.* ☉. ♂. Jul. Octbr. Ad sepes, in dumetis, nemorosis.

cyanoides. *Lin.* 2. Jul. Aug. In Saxon. Suev. Palatin.

decoloratus. *Lin.* 2. Jul. Aug. In montosis, alpinis Germ. austr. Helv.

CARDUUS.

marianus. *Lin.* ☉. Jul. Aug. In Littoral. Helvet. hinc inde ex cultura.

mollis. *Lin.* 2. Mai. Jul. In collibus apricis Austr. Moraviae.

nudicaulis. *Pers.* 2. Jul. Aug. Prope Genevam.

nutans. *Lin.* ♂. 2. Aug. Octbr. In ruderatis, ad vias.

pannonicus. *Willd.* 2. Jul. Aug. In Austriae apricis (Helvet?)

Personata. *Willd.* ♂. Jul. Aug. In alpinis Austr. Helvet.

polyanthemus. *Lin.* ♂. Jul. Aug. In pratis succulentis ad lacus Moraviae, in ruderatis Helv. calid.

β. C. aggregatus. *Schleich.*

tenuiflorus. *Smith.* ☉. Jul. Aug. In Helvet. Westphal.

CNICUS. *Lin.*

acaulis. *Lin.* 2. Jul. Aug. In graminosis siccis.

β. C. dubius. *Willd.*

ambiguus. *Loisl.* 2. Aug. In alpinis Vales.

canus. *Jacq.* 2. Aug. Sptbr. In Austria, Bohem. Morav. Siles.

carniolicus. *Hopp.* 2. aest. In alpinis Carniol.

Cervini. *Thom.* 2. Jun. Jul. In alpinis Valesiae, mons Cervin.

eriophorus. *Lin.* 2. ♂. Aug. Sptbr. In sterilibus montosis.

Erisithales. *Lin.* Jul. Aug. In pratis subalpinis.

β? C. nudiflorus. *Schleich.*

heterophyllus. *Willd.* 2. Jul. Aug. In pratis depressis subalpinis.

β. C. h. gazaniaefolius. *Opiz.* (Adersbach Bohemiae.)

lacteus. *Schleich.* 2? aest. In Valesia.

lanceolatus. *Lin.* 2. Aug. Sptbr. In ruderatis, aggeribus.

ochroleucus. *Lin.* 2. Jul. Aug. Subalpina Helvet. (Siles. Krock.)

oleraceus. *Lin.* 2. Jul. Aug. In pratis humidis.

β. *Cirsium* hybridum. *Decand.*

palustris. *Lin.* ♂. 2. Jul. Aug. In pratis humidis uliginosis.

praemorsus. *Willd.* 2. Jul. Aug. In pratis humid. Salisburg.

pratensis. *Smith.* 2. Jun. Jul. Prata sylvatica Baden.

rigens. *Willd.* 2. Jun. Sptbr. In Helvet. Saxon. Francon.

β. C. intermedius. *Heller.*

rivularis. *Willd.* 2. Jun. Aug. In pratis subalpinis ad rivos.

salisburgensis. *Willd.* 2. Jul. Aug. In pratis subhumidis Sudetorum. Salisb. Helv.

serratuloides. *Lin.* 2. Jul. Aug. In montosis subalpinis.

spinosissimus. *Lin.* Jul. Aug. In alpinis.

tataricus. *Willd.* 2. Jul. Aug. In pratis humidis Austr. Siles. Bohem.

CNICUS.

tuberosus. *Lin.* 2. Jul. Aug. In pratis humidis.

β. *C. angulatus. Schleich. *)*

SERRATULA. *Lin.*

arvensis. *Lin.* ♂. Jun. Aug. In agris, arvis, arenosis.

β? *S. corymboso fastigiata. Krock.*

alpina. *Lin.* 2. Jul. Aug. In alpib. Austr. Helvet.

discolor. *Willd.* 2. Jul. Aug. In alpib. Helvet.

pygmaea. *Jacq.* Jun. Jul. In alpib. Austr.

setosa. *Willd.* ♂. Jun. Jul. In Silesia.

subacaulis. *Pers.* 2. aest. In Austriae subalpinis. (*Pers.*)

tinctoria. *Lin.* 2. Jun. Sptbr. In pratis sylvat. montosis. **)

BIDENS. *Lin.*

bipinnata. ☉. Jul. Aug. In Tyrol. austr. (*Elsmann.*)

cernua. *Lin.* ☉. Aug. Sptbr. In inundatis, fossis, ad ripas.

β. *B. minima. Lin.*

γ. *Coreopsis Bidens. Lin.*

tripartita. *Lin.* ☉. Aug. Sptbr. In inundatis, ad ripas, fossas. **')

CACALIA. *Lin.*

albifrons. *Lin. fil.* 2. Jul. Aug. In alpinis.

alpina. *Lin.* 2. Jul. Aug. In alpinis.

leucophylla. *Willd.* 2. Jul. Aug. In summis alpib. Helvet.

EUPATORIUM. *Lin.*

cannabinum. *Lin.* 2. Aug. Sptbr. In humidis arenosis, ad ripas.

STAEHELINA. *Lin.*

dubia. *Lin.* ♀. Jun. Jul. In insulis Austriae littoralis.

SANTOLINA. *Lin.*

Chamaecyparissus. *Lin.* ♀. Jul. Aug. In Valesia.

rosmarinifolia. *Lin.* ♀. Jun. Jul. In Littorali, Istria.

CHRYSOCOMA. *Lin.*

Linosyris. *Lin.* 2. Jul. Sptbr. In montosis sylvaticis, collibus sic-
cis apricis.

SUPERFLUA.

TANACETUM. *Lin.*

Balsamita. *Lin.* 2. Jul. Aug. In Helvet. austr.

vulgare. *Lin.* 2. Jul. Aug. In aggeribus, ruderalis, dumosis. †)

*) Cnicus dubii: *C. capitatus. Krock.* — *echinatus. Willd. Krock.* — *inermis. Willd. Krock.* — *medius. Krock.* — *montanus. W. H. Krock.* — *parviflorus. Heller.* — *pauciflorus. Willd. Krock.* — *pungens. Willd. Krock.* **) *Serratula integrifolia. Krock. quid? ***)* Dubiae: *B. nudiflora. Krock.* — *pilosa. Willd. Krock.* †) Dubium: *T. angulatum. Willd. Krock.*

ARTEMISIA. *Lin.*

Abrotanum. Lin. h. Aug. Sptbr. In Littorali, (Valesia?)

Absinthium. Lin. 2. Aug. Sptbr. In ruderalis, arenosis.

austriaca. Jacq. 2. Sptbr. Octbr. In asperis Austriae.

campestris. Lin. 2. Aug. Sptbr. In campis apricis aridis.

β? *A. helvetica. Schleich.*

camphorata. Vill. 2. Jul. Sptbr. In rupestribus Carinth. Tyrol.

coeruleseens. Lin. 2. Aug. In Littorali.

erithimifolia. Lin. 2. Aug. Sptbr. In Littorali.

glacialis. Lin. 2. Jul. Aug. Summae alpes Vales. Carinth.

maritima. Lin. 2. Aug. Octbr. Ad littora maris baltici, in salis

Saxon.

β. *A. salina Willd.*

Mertensiana. Wallr. 2. Sptbr. Loca salsa Saxon. prope Borkenleben.

Mutellina. Vill. 2. Jul. Aug. Summae alp. Carinth. Salib. Tyrol. Helv.

β. *A. Wulfenii. Schleich.*

pontica. Lin. 2. Aug. Sptbr. In apricis siccis.

rupestris. Lin. 2. Sptbr. In pascuis sterilib. Saxon.

Scoparia. W. K. ♂. ♀. ♂. Aug. Sptbr. In arenosis Styriae, Morav. Bohem.

spicata. Jacq. 2. Jul. Aug. In summ. alp. Carinth. Helvet.

valesiaca. All. 2. Sptbr. Octbr. In Valesia.

vulgaris. Lin. 2. Jul. Aug. In humidis arenosis, ruderalis.

XERANTHEMUM. *Lin.*

annuum. Lin. ♂. Jul. Aug. In Austria, Morav.

inapertum. Willd. ♂. Jul. Aug. In Austr. Helvet.

GNAPHALIUM. *Lin.*

alpinum. Lin. 2. Jul. Aug. In alpinis Austr. Helv.

arenarium. Lin. 2. Jul. Octbr. In campis, collibus arenosis.

β. *G. aurantiacum. Pers.*

carpathicum. Whlbg. 2. Jul. Aug. In alp. Carinth. (G. Wahlenbergii. Sieb.)

dioicum. Lin. 2. Mai. Jul. In apricis aridis montosis.

Leontopodium. Willd. 2. Jul. Aug. In alpinis.

luteo-album. Lin. ♂. Jul. Aug. In campis arenosis humidis.

margaritaceum. Lin. 2. Jul. Aug. In pratis humid. Austr. Helv.

rectum. Willd. 2. Jul. Octbr. In sylvaticis montosis.

Stoechas. Lin. h. Jul. Octbr. Austr. littor. Helv. austr.

GNAPHALIUM.

supinum. Lin. 2. Jul. Sptbr. In alpinis.

β. G. pusillum. Haenck.

γ. G. fuscum. Scop.

sylvaticum. Lin. Jul. Sptbr. In sylvaticis alpinis, et subalpinis.

uliginosum. Lin. ①. Jul. Sptbr. In paludosis, uliginosis.

FILAGO. Lin.

arvensis. Lin. ①. Jul. Aug. In campis sterilibus.

gallica. Lin. ①. Jul. Aug. In Palat. Baden. Saxon. Westph. Helvet.

germanica. Lin. ①. Jul. Sptbr. In pascuis et arvis glareosis.

montana. Lin. ①. Jul. Aug. In collibus siccis.

β. F. minima. Pers.

pyramidata. Lin. ①. Jul. Aug. In Helvet. Westph. Saxon. Austr. Prov. Rhen.

MICROPUS. Lin.

erectus. Lin. ①. Jul. Sptbr. In Austr. Littor. Helv.

CARPESIU M. Lin.

abrotanoides. Lin. 2. Jul. Aug. In Littorali.

cernuum. Lin. 2. Jul. In Austria, Helvetia.

CONYZA. Lin.

squarrosa. Lin. 2. Jul. Aug. In ruderalis, dumosis.

ERIGERON. Lin.

acre. Lin. ♂. Jul. Aug. In campis apricis, ruderalis.

β. E. depressum. Weih. (v. Boenningh. in litt.)

alpinum. Lin. 2. Jul. Aug. In alpinis.

β. E. rupestre. Hopp.

γ. E. uniflorum. Lin.

δ. E. grandiflorum. Hopp.

annuum. Ait. ①. 2. Aug. Sptbr. In pratis sylvaticis, dumosis humidis.

atticum. Vill. 2. Jul. Aug. In collibus Valesiae.

canadense. Lin. ①. Jul. Sptbr. In ruderalis, asperis, dumosis.

glutinosum. Lin. 2. Jul. Aug. Fiume.

graveolens. Lin. ①. Aug. Sptbr. In cultis, agris Germ. austr. (Vest.)

*viscosum. Lin. 2. Aug. Sptbr. In cultis Germ. austr. (Istr. Littoral.) *)*

SENECIO. Lin.

abrotanifolius. Lin. 2. Aug. In humidis alpinis.

*) Dubium: *E. paniculatum. Meig. et Wenig.*

SENECIO.

aquaticus. *Huds.* 2. Jul. Aug. In paludosis.

carniolicus. *Willd.* 2. Jul. Aug. Alpes Styr. Carniol. Tyrol.

Doria. *Lin.* 2. Jul. Aug. In sylvaticis montosis Austr. Palat. Helv.

Doronicum. *Lin.* 2. Jul. Aug. In alpinis.

β. *S. Scopoli.* *Hopp.*

erucaefolius. *Lin.* 2. Jul. Aug. In aggeribus, collibus.

Jacobaea. *Lin.* 2. Jul. Aug. In pascuis humidis, sepibus, dumosis.

incanus. *Lin.* 2. Jul. Aug. In alpinis.

montanus. *Willd.* 2. Jul. Aug. In montosis rupestribus Austr.

Salisb. Tyrol.

nemorensis. *Lin.* 2. Jul. Aug. In nemorosis montosis. (S. germanicus. *Wallr.*)

ovatus. *Fl. Wetter.* 2. Jul. Aug. In nemorosis.

paludosus. *Lin.* 2. Jun. Aug. In paludosis.

saracenicus. *Lin.* 2. Jul. Aug. In nemorosis. (S. salicifolius. *Wallr.*)

squalidus. *Lin.* 2. Jul. Aug. In Carniol.

sylvaticus. *Lin.* 2. Jul. Aug. In sylvis caeduis, dumetis, aggeribus.

tenuifolius. *Jacq.* 2. Jul. Aug. In sepibus, nemorosis.

uniflorus. *All.* 2. Jul. Aug. In summis alpinis.

vernalis. *W. K.* 2. Apl. Mai. In sylvaticis Silesiae.

viscosus. *Lin.* 2. Jul. Aug. In sylvaticis, montosis.

vulgaris. *Lin.* 2. Mart. Nobr. In cultis, ruderalis. *)

CINERARIA. *Lin.*

alpestris. *Hopp.* 2. Jun. Aug. Ad margines sylvar. alpin. Austr.

aurantiaca. *Hopp.* 2. Jun. Jul. In pratis subalpinis Carinth.

campestris. *Retz.* 2. Jun. Jul. In apricis, ad margines sylvarum.

capitata. *Whlbg.* Jun. Jul. In alp. Tyrol. Salisb. Helvet.

cordifolia. *Lin. fil.* Jun. Jul. In alpinis.

β. *Senecio lyratifolius.* *Reichb.*

crassifolia. *W. K.* 2. Jul. Aug. In alpin. Carinth. (C. ovirensis. *Koch.*)

crispa. *Lin. fil.* 2. Jul. Aug. In alpinis Austr. Sudetor.

β. *C. sudetica.* *Koch.*

crocea. *Tratt.* 2. Jul. Aug. In alpin. Tyrol. Austr. Sudetis Morav.

*) *Seneciones dubii*: *S. arachnoideus.* *Sieb.* — *commutatus.* *Heller.* — *littoralis.* *Scop.* — *riparius.* *Wallr.*

CINERARIA.

- longifolia*. Jacq. 2. Mai. Jun. In montosis sylvat. Austr. Helv.
palustris. Lin. 2. Jun. Jul. In paludosis German. praesert. boreal.
pratensis. Hopp. 2. Jul. In pratis montosis Salisb. Würtemb.
rivularis. W. K. 2. Mai. Jun. In Saxonia, Bohem. Siles.
sibirica. Lin. 2. Jul. In paludosis Sudetor. Bohem. Siles.
spatulaefolia. Gmel. 2. Jun. Jul. In sylvaticis lucidis. (C. integrifolia. Plur. autor.)
B. C. Schkuhrii. Reichb. *)

ASTER. Lin.

- alpinus*. Lin. 2. Jul. Aug. In alpibus, nec non in Sudetis.
Amellus. Lin. 2. Aug. Sptbr. In collibus asperis, montosis.
canus. W. K. 2. Sptbr. In Moravia.
salignus. Willd. 2. Jul. Sptbr. Ad ripas Albis Saxon. Siles.
Tripolium. Lin. 2. Jul. Octbr. In littoribus, locis salis German.
B. A. pannonicus. Jacq. Austr. Morav.

SOLIDAGO. Lin.

- virgaurea*. Lin. 2. Jul. Aug. In sylvaticis.
B. S. alpestris. Willd. **)

INULA. Lin.

- britannica*. Lin. 2. Jul. Aug. In udis, ad fossas.
Bubonium. Lin. 2. Jul. Aug. In Carniol. Littoral. Helvet. austr.
crithmifolia. Lin. 2. Aug. Octbr. In maritimis Austr. littoral.
dysenterica. Lin. 2. Jul. Aug. In fossis subhumidis.
ensifolia. Lin. 2. Jul. Aug. In montosis asperis Germ. med. et austr.
germanica. Lin. 2. Jul. Aug. In montosis asperis Austr. Bohem. Morav. Siles. Baden. Würzb.
hirta. Lin. 2. Jul. Aug. In pratis montosis.
Helenium. Lin. 2. Aug. Sptbr. In montosis pomariis. (cult.)
montana. 2. Jul. Aug. In montosis siccis, petrosis.
oculus Christi. Lin. 2. Jul. Aug. In apricis montosis Germ. med. et austr.
Pulicaria. Lin. 2. Jul. Aug. In uliginosis.
salicina. Lin. Jul. Aug. In asperis uliginosis.
squarrosa. Lin. 2. Jul. Aug. Helvet. transalp.
Vaillantii. Vill. 2. Jul. Aug. In alpibus Helvet. ***)

*) Cinerariae dubiae: C. aurantiaca. Schleich. (a planta Hoppii diversa, forsan nova species.) — littoralis. Vest. — **) Solidagines dubiae: S. ambigua Krock. — latifolia. Lu. Krock. ***) Dubia: J. Oetteliana. Rehb. Flora 1822. p. 556. In oculus Christi Lin. var?).

ARNICA. Lin.

- Bellidiastrum. Lin.* 2. Jun. Jul. In alpestribus Germ. austr. Helv.
Doronicum. Wulf. 2. Jul. Aug. In summis alpibus.
glacialis. Wulf. 2. Jul. Aug. In summis alpibus.
montana. Lin. 2. Jun. Aug. In pratis sylvaticis, montosis.
β. A. alpina. Willd.
scorpioides. Jacq. 2. Jul. Aug. In alpinis humidis.

DORONICUM. Lin.

- austriacum. Jacq.* 2. Jul. Aug. In subalpinis Austr. Salisb. Morav.
 Bohem.
caucasicum. Bbrst. 2. Jul. Aug. In umbrosis alpinis Austr. Tyrol.
Pardalianches. Lin. 2. Jul. Aug. In sylvaticis subalpinis.
β. D. scorpioides. Willd.

TUSSILAGO. Lin.

- alba. Lin.* 2. Apl. Mai. In pratis montosis humidis.
alpina. Lin. 2. Jun. Jul. In alpibus.
β. T. ramosa. Hopp.
discolor. Jacq. 2. Jun. Jul. In alpib. Austr. Salisb. Tyrol.
Farfara. Lin. 2. Mart. Mai. In argillosis humidis.
frigida. Lin. 2. Jun. Jul. In alpibus Styriae (Salisb? T. intermedia
Hinterh.?)
laevigata. Willd. 2. Mart. Mai. In Bohemia, **)
nivea. Vill. 2. Apl. Mai. In collibus apricis alpinis.
Petasites. Lin. 2. Mart. Apl. In pratis argillosis humidis.
sylvestris. Scop. 2. Jun. Jul. In alpib. Styr. Carniol. Carinth.
tomentosa. Ehrh. 2. Mart. Apl. Ad ripas arenosas fluvior. Havelae
 Viadri, Albis.

BELLIS. Lin.

- perennis. Lin.* 2. Toto anno. In pratis, pascuis, apricis. ***)

CHRYSANTHEMUM. Lin.

- alpinum. Lin.* 2. Jul. Aug. In summis alpibus.
atratum. Lin. 2. Aug. In alpium pratis.
coronarium. Lin. 2. Jul. Aug. In Valesia, valle Telina.
corymbosum. Lin. 2. Jun. Aug. In sylvaticis montosis.
Halleri. Suter. Jul. Aug. In alpib. Helv. Salisb. Tyrol.
heterophyllum. Willd. 2. Jun. Jul. In agro Tergest. Helv. austr.

*) est *D. orientale. Willd.* *Arnica cordata. Wulf.* — **) *T. bohemica. Hopp.*
 Omittunt hanc speciem fratres *Prest.* in *Flora cechica.* ***) *Bellis sylvestris.*
Cyrile. Krock. quid?

CHRYSANthemum.

inodorum. Lin. Jul. Octbr. In ruderatis, ad vias.

Leucanthemum. Lin. 2. Mai. Jul. In pratis, pascuis, arvis, sylvis.

β. C. montanum. Lin. In montosis, alpinis.

maritimum. Lin. 2. Jul. Ad littora maris baltic. et septentr.

Parthenium. Smith. 2. Jun. Aug. In ruderatis, incultis, sepibus.

segetum. Lin. ☉. Jun. Aug. Inter segetes Germ. praesert. septentr. *)

MATRICARIA. *Lin.*

Chamomilla. Lin. ☉. Jun. Jul. Inter segetes.

COTULA. *Lin.*

coronopifolia. Lin. ☉. Jul. Aug. In Germ. boreal. mari vicina.

ANTHEMIS. *Lin.*

alpina. Lin. 2. Jul. Aug. In alpinibus German.

arvensis. Lin. ☉. Jul. Octbr. In agris ruderatis. (A. *agrestis. Wallr.*)

austriaca. Lin. ☉. Jul. Octbr. In agris Austr. Helvet.

Cotula. Lin. ☉. Jun. Aug. In agris, ruderatis.

nobilis. Lin. 2. Jul. Sptbr. In pascuis apricis Germ. austr. Vales.

tinctoria. Lin. 2. Jul. Aug. In agris montosis, dumosis.

styriaca. Vest. 2. Aug. Sptbr. In alpinibus Styria super.

Triumfetti. All. ☉. Jul. Aug. In Helvet. austr. **)

ACHILLEA. *Lin.*

Ageratum. Lin. 2. Aug. Sptbr. In Littoral.

alpina. Lin. 2. Aug. Sptbr. In alpinibus Valesiae.

atrata. Lin. 2. Jul. Aug. In alpinibus.

Clavennae. Lin. 2. Jul. Aug. In alpinibus.

Clusiana. Tausch. 2. Jul. Aug. In alpinibus Austr. Salisb. Tyrol.

distans. W. K. 2. Jul. Aug. In Helvet. Littoral. (A. *dentifera. Dec.*)

impunctata. Vest. 2. Jul. Aug. In alpinibus Styriae super.

ligustica. All. 2. Jul. Aug. In agro Tergestino.

macrophylla. Lin. Jul. Aug. In alpinibus.

magna. Lin. 2. Jul. Aug. In collibus montosis, Germ. calid. Helv. **)

Millefolium. Lin. 2. Jul. Sptbr. In pascuis, pratis, collibus.

β? A. intermedia. Schleich.

montana. Schleich. 2. Jul. Sptbr. In Helvetia.

moschata. Jacq. 2. Jul. Sptbr. In alpinibus.

nana. Lin. 2. Jul. Aug. In summis alpinibus.

*) Dubium: *Pyrethrum Clusii. Tausch.* (in Bohemia. *Opiz.*)

**) Dubia. *A. pectinata. Rausch.* (in Styria quid?)

**) *A. Millefolium. Lin. var?*

ACHILLEA.

- nobilis. *Lin.* 2. Jul. Aug. In apricis montosis, nemorosis.
odorata. *Lin.* 2. Jul. Aug. In alpib. Carinth. Tyrol. Helvet.
ptarmica. *Lin.* 2. Aug. Sptbr. In pratis humidis, montosis.
Seidl. *Presl.* 2. Aug. Sptbr. In collinis apricis Bohem.
serrata. *Retz.* 2. In Helvetia. (*Willd.* *)
setacea. *W. K.* 2. Mai. Jul. In siccis apricis Saxon. Morav. S.
les. Helv.
β. *A. polyphylla. Schleich.*
sudetica. *Opiz.* 2. Jul. Aug. In Sudetis, Styriae montosis. (*Haenkeana. Tausch.*)
tanacetifolia. *All.* 2. Jul. Aug. In subalpinis Salisb. Helvet.
β. *A. stricta. Schleich.*
tomentosa. *Lin.* 2. Jul. Aug. In apricis siccis Tyrol. Vales.
valesiaca. *Suter.* 2. Jul. Aug. In Valesia ad fontes Rhodani.

BUPHTHALMUM. *Lin.*

- aquaticum. *Lin.* ☉. aest. In Littorali.
cordifolium. *W. K.* 2. Jul. Aug. In Bohemia. Littor. (Fiume.)
grandiflorum. *Lin.* 2. Jul. Aug. In montosis, subalpinis region
austr.
salicifolium. *Lin.* 2. Jul. Aug. In montosis sylvaticis.
spinosum. *Lin.* ☉. ♂. Jun. Jul. *Insula Cherso.*

FRUSTRANEA.

CENTAUREA. *Lin.*

- alba. *Lin.* 2. aest. In Helvetia. **)
amara. *Lin.* 2. aest. In Helvet. (C. Jacea. *Lin.* var?)
austriaca. *Jacq.* 2. Jul. Sptbr. In pratis montosis sylvat. Aus
axillaris. *Willd.* 2. Jul. Aug. In montosis Austr. Bohem. Mora
badensis. *Tratt.* 2. Jul. Aug. In Austria prope Baden.
Calcitrapa. *Lin.* ♂. Aug. Sptbr. Ad vias, margines agror
Germ. austr. Helv.
collina. *Lin.* 2. Jul. Aug. In Carniol. Littorali. ***)
cristata. *Bartl.* 2. Aug. In siccis apricis prope Tergestum.

*) Desideratur in Catalogis plantarum Helvetiae indigenarum, nec *Hegetsch*
lerus hanc speciem novisse videtur. — **) Pro *C. alba* etiam *Schleiche*
dat varietatem *C. Jaceae* foliis incanis, calycibus albo scariosis. ***) *C*
taurea collina Scop. Host. est *C. rupestris Lin.* teste *Wulfen* in *Ro*
Arch. 3. p. 417. at veram *C. collinam* ex monte *Nanas* habemus, et *C.*
pestrem ex agro *Tergestino*. Utamque et *C. sordidam Willd.* in unam *C.*
riabilem jungit *Bartlingius. Beitr.* 1. p. 114.

CENTAUREA.

crupina. *Lin.* ☉. Jul. Aug. In Helvet. austr.

Cyanus. *Lin.* ☉. Jun. Inter segetes.

Jacca. *Lin.* 2. Jul. Sptbr. In pratis, pascuis.

β. *C. mollis. Schleich.*

Kartschiana. *Scop.* 2. Jul. Aug. In Littoral. (Fiume.)

mollis, *W. R.* 2. Jul. Aug. In apricis montosis Bohem. Siles.

montana. *Lin.* 2. Jun. Aug. In montosis subalpinis.

nervosa. *Willd.* 2. Jun. Jul. In Tyrol. austr. (*Fleischer.*)

nigra. *Lin.* ♂. Jul. Sptbr. In pratis montosis.

nigrescens. *Willd.* 2. Jul. Sptbr. In pratis montosis Austr. Bohem. Siles. Helv.

β. *C. pratensis. Thuil.*

γ? *C. transalpina. Schleich.*

paniculata. *Lin.* ☉. Jul. Octbr. In ruderatis, ad vias.

pectinata. *Lin.* 2. Jun. Aug. In Styria.

phrygia. *Lin.* 2. Jul. Sptbr. In pratis montosis sylvaticis.

β. *C. ambigua. Thom.*

Rhapontica. *Lin.* 2. Jul. Aug. In alpinis Carniol. Tyrol. Helvet.

rupestris. *Lin.* 2. Jul. Aug. In agro Tergestino.

Scabiosa. *Lin.* 2. Jul. Sptbr. In pratis, arvis, ad vias.

solstitialis. *Lin.* ☉. Jul. Sptbr. In arvis, pascuis, asperis.

splendens. *Lin.* ♂. ☉. In Littorali. Helvet. austr. (Silesia? *Krock.*)

uniflora. *Lin.* 2. Jul. Sptbr. In alpinis. *)

NECESSARIA.

CALENDULA. *Lin.*

arvensis. *Lin.* ☉. Jul. Aug. In agris, cultis, arvis.

officinalis. *Lin.* ☉. Jul. Sptbr. In arvis, cultis.

ECHINOPS. *Lin.*

Ritro. *Lin.* 2. Jul. Aug. In Carniol. Littoral.

sphaerocephalus. *Lin.* 2. Aug. Sptbr. In dumosis asperis region. austr.

*) Centaureae dubiae: *C. bracteata. Scop. Krock.* (*C. amara. Lin. var.*) — *capillata. Lin. Krock.* — *dubia. Krock.* — *dubia. Suter.* (*C. nigrescens. Willd. var?*) — *recta. Krock.* — *serratuloides. Krock.* — *Stoebe. Lin.* (*C. paniculata. Lin?*) — *Triumfetti. All.* (*C. montana. Lin. var? In Helvetia?*)

CLASSIS XIX.
G Y N A N D R I A.
D I A N D R I A.

ORCHIS. *Lin.*

- bifolia. *Lin.* 2. Mai. Jul. In pascuis, sylvaticis.
 conopsea. *Lin.* 2. Mai. Jul. In pratis, pascuis montosis.
 coriophora. *Lin.* 2. Jun. Jul. In pratis, pascuis humidiusculis.
 ensifolia. *Vill.* 2. Mai. In pratis Rheno vicinis.
 erubescens. *Zuccar.* 2. Aug. In pratis alpinis Bavariae.
 fusca. *Curt.* 2. Mai. Jul. In pratis sylvaticis regionum austral.
 β. O. moravica. Schmidt. Jacq.
 globosa. *Lin.* 2. Jun. Jul. In pratis, pascuis montosis.
 latifolia. *Lin.* 2. Mai. Jul. In pratis humidiusculis.
 β. O. longebracteata. Schmidt.
 maculata. *Lin.* 2. Mai. Jul. In pratis, sylvis lucidis.
 β. O. candidissima. Krock.
 γ? O. angustifolia. Krock.
 mascula. *Ljn.* 2. Mart. Mai. In pascuis, pratis.
 β. O. signifera. Vest.
 militaris. *Lin.* 2. Mai. Jun. Prata, pascua sylvatica, montosa.
 Morio. *Lin.* 2. Mai. Jun. In pascuis, pratis montosis sylvaticis.
 odoratissima. *Lin.* 2. Mai. Jul. In pascuis, herbidis montosis.
 ornithis. *Jacq.* 2. Jul. Aug. In alpihus Austriae.
 pallens. *Lin.* 2. Apl. Mai. Pascua montosa sylvatica.
 palustris. *Jacq.* Jun. Jul. 2. In pratis humidis, palustribus.
 β. O. laxiflora. Lam.
 papilionacea. *Lin.* Mai. Jun. 2. In Carniola calidiore. (*Scop.*)
 provincialis. *Balb.* 2. Jul. In Helvet. austr.
 pyramidalis. *Lin.* 2. Jul. Aug. Prata montosa et alpina.
 β? O. imbricata. Vest.
 sambucina. *Lin.* 2. Mai. Jun. In pratis sylvaticis.
 β. O. incarnata. Lin.
 suaveolens. *Vill. Schmidt.* 2. Jun. Jul. In montosis alpinis (Carni-
 rinth. Bohem.
 tephrosanthos. *Vill.* 2. Mai. In collib. apricis asperis Baden.
 les? Bavar.
 ustulata. *Lin.* 2. Mai. Jun. In pratis pascuis sylvaticis.

ORCHIS.

variegata. *Jacq.* 4. Mai. Jun. In pratis montosis sylvat. Austr. Helv. *)

SATYRIUM. *Lin.*

albidum. *Lin.* Jun. Aug. Prata pascua montosa sicca.

epigodium. *Lin.* 4. Jun. Aug. In sylvis umbrosis, Austr. Bad. Hannov. Siles. Helv.

hircinum. *Lin.* 4. Jun. Jul. In montosis sylvat. Austr. Helvet. (Siles. *Krock.*)

nigrum. *Lin.* 4. Jul. Aug. In alpibus.

repens. *Lin.* 4. Jul. Aug. In montosis, alpinis sylvaticis.

viride. *Lin.* 4. Mai. Jul. In pratis sylvaticis montosis. **)

OPHRYS. *Lin.*

aestivalis. *Lam.* 4. Jul. Prata montosa humida Würtemb. (Eßling.) Palatin. Helvet.

alpina. *Lin.* 4. Jul. Aug. In alpibus.

anthropophora. *Lin.* 4. Mai. Jun. In pratis montosis Bohem. Sueviae Helvet.

epifera. *Smith.* 4. Jul. Aug. In pratis sylvaticis hinc inde.

arachnites. *Roth.* 4. Jun. Jul. In pratis montosis region. praes. austr.

corallorrhiza. *Lin.* 4. Jun. Jul. In sylvis umbrosis alpinis et subalpinis.

cordata. *Lin.* 4. Jun. Jul. In sylvaticis montosis humidis.

fuciflora. *Curt.* 4. Jun. Jul. In pascuis, pratis montosis. Baden. Helvet.

Loeselii. *Lin.* 4. Jul. Aug. In turfosis uliginosis Germ. bor. Helv. austr.

Monorchis. *Lin.* 4. Mai. Jun. In collibus graminosis, montosis.

monophylla. *Lin.* 4. Jul. Aug. In paludosis alpinis, in Carpathis Teschniensibus.

myodes. *Roth.* 4. Mai. Jun. In pascuis, collibus calcareis

nidus avis. *Lin.* 4. Jun. Jul. In sylvis umbrosis.

ovata. *Lin.* 4. Jun. Jul. In pratis montosis subhumidis. †)

*) *Orchides dubiae*: *O. comosa*. *Schmidt.* — *cruenta*. *Retz. Schmidt. Krock.* — *montana*. *Schmidt.* — *ovalis*. *Schmidt. Krock.* — *strictiflora*. *Opiz.* — De omnibus hisce speciebus autores *Florae cechicae* omnino silent! **) *S. dubia*: *Satyrion alpinum*. *Schmidt.* *Satyrion* (*Disa. Krock.*) *ferrugineum*. *Schmidt.* †) *Dubiae*: *Ophrys cernua*. *Vest. Hostii. Tratt.* — *littoralis* (*Malaxis*). *Krock.* — *lutea*. *Link. Krock.* —

OPHRYS.

- paludosa. *Lin.* 2. Jul. Aug. In pratis turfosis Germ. praes. bor
Prov. Rhen.
spiralis. *Lin.* 2. Aug. Sptbr. Prata pascua montosa, sicca.

SERAPIAS. *Lin.*

- abortiva. *Lin.* 2. Jul. Aug. In pratis et sylvis umbrosis, montosis
ensifolia. *Ehrh.* 2. Jul. Aug. In sylvaticis montosis.
grandiflora. *Lin.* 2. Jun. Jul. In sylvaticis umbrosis.
latifolia. *Lin.* 2. Jun. Jul. In montosis sylvaticis.
 α . *S. viridiflora. Hoffm.*
 β . *S. atrorubens. Hoffm.*
Linqua. *Lin.* 2. Mai. Jun. In pratis sylvat. Helvet. austr. Littoral.
longifolia. *Lin.* 2. Jun. Jul. In pratis humidis uliginosis.
microphylla. *Ehrh.* 2. Jun. Jul. In montosis sylvaticis Germ. hinc
inde.
rubra. *Lin.* 2. Jun. Jul. In sylvaticis umbrosis.
uliginosa. *Vest.* 2 aest. In petrosis humidis et uliginosis Styriae.

CYPRIPEDIUM. *Lin.*

- Calceolus. *Lin.* 2. Mai. Jun. In sylvaticis umbrosis, montosis.

HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA. *Lin.*

- Clematitis. *Lin.* 2. Mai. Jul. In ruderatis, cultis, ad vineas.
longa. *Lin.* 2. Apl. Mai. In Littorali, Carniola. (*Siles. Krock.*)
Pistolochia. *Lin.* 2. Mai. In monte Zeze vallis Tellinae Helvet.
rotunda. *Lin.* 2. Apl. Mai. In Littorali. (cult in Helv. *Siles.*)

CLASSIS. XX.

M O N O E C I A.

M O N A N D R I A.

ZANNICHELLIA. *Lin.*

- palustris. *Lin.* 2. Aug. Sptbr. In rivulis, fossis.
 β . *Z. major. Boenning.*
 γ . *Z. repens. Boenning.* (certe distincta, auctor in litt.)

FLUVIALIS. *Pers.*

- minor. *Pers.* 2. Jul. Aug. In lacubus.

TRIANDRIA.

TYPHA. *Lin.*

angustifolia. Lin. 2. Jul. Aug. In lacubus, paludosis.

latifolia. Lin. 2. Jul. Aug. In paludibus.

β. *T. elatior. Boenningh.*

minima. Funk. 2. Apl. Mai. In arenosis udis Austr. Tyr. Salisb.

minor. Smith. Jul. Aug. In lacubus, paludosis Vales. Palatin.

SPARGANIUM. *Lin.*

natans. Lin. 2. Jun. Aug. In lacubus et stagnis.

ramosum. Smith. 2. Aug. Octbr. In aquosis.

simplex. Smith. 2. Jun. Aug. In aquosis.

COBRESIA. *Willd.*

caricina. Willd. 2. Jun. Aug. In pratis alpium Carinth.

scirpina. Willd. 2. Jun. Aug. In pratis alpium austral.

CAREX. *Lin.*

acuminata. Willd. 2. Apl. In Istriae humidis maritimis.

acuta. Smith 2. Apl. Mai. In aquosis, paludosis, humidis.

agastachys. Lin. fil. 2. Apl. Mai. In sylvaticis udis.

alba. Scop. 2. Apl. Mai. In sylvaticis montosis region. austr.

ampullacea. Good. 2. Apl. Mai. In aquosis, paludosis.

arenaria. Lin. 2. Apl. Mai. In arena German. (praesert.) septentr.

argyroglochin. Hornem. 2. Mai. In sylvat. humid. ducat. Laenburg.

atrata. Lin. 2. Jul. Aug. In alpibus et Sudetis.

β. *C. nigra. All.*

γ. *C. aterrima. Hopp.*

atrobrunnea. Nobis. 2. Jun. In spongiosis humidis alp. Tyrol.
(*C. fuliginosa. Host.*)

axillaris. Good. 2. Jul. In Westphal. prope Paderborn. (Siles.
Krock.)

baldensis. Lin. 2. Mai. Jun. In montosis alpinis Tyrol. austr.

Bertolonii. Schr. 2. — — In graminosis alpinis Carinth. Tyrol.
Helv.

bicolor. All. 2. Jul. Aug. In summis alpib. Carniol. Salisb. Tyrol.
Helv.

binervis. Smith. 2. Mai. Jun. In ericetis aridis prope Bentheim
et Spa.

brachystachys. Schrank. 2. Jun. Aug. In alpib. Austr. Salisb.
Tyrol. Helv.

CAREX.

- brevifolia*. *Host.* 2. Jun. In humidis alpium Tyrol. (Helv? *Schleich.*)
- brizoides*. *Lin.* 2. Apl. Mai. In umbrosis sylvaticis.
- Buxbaumii*. *Whlbg.* 2. In paludosis Saxon. Brandenb. Brisgo. Bohem. Siles. Valesiae.
- capillaris*. *Lin.* 2. Jun. Aug. In subalpinis et summis alpiibus.
- capitata*. *Lin.* 2. Mai. Jun. In turfosis Bavariae, alpinis Algov. Tyrol.
- cespitosa*. *Lin.* 2. Mai. Jun. In paludosis turfosis demissis subalp.
- chordorrhiza*. *Lin.* 2. Mai. Jun. In paludibus turfosis. Algov. Bavar. austr. Germ. boreal. Siles. Vales.
- ciliata*. *Willd.* 2. Vere, aest. In arenosis montosis et alpinis.
- clandestina*. *Good.* 2. Mart. Apl. In apricis rupestribus, ad marginibus sylvar.
- collina*. *Willd.* 2. Apl. Mai. In sylvaticis montosis, collibus.
- curta*. *Good.* 2. Mai. Jun. In graminosis subhum. demissis alpin.
- curvula*. *All.* 2. Jul. Aug. In summis alpiibus. Carinth. Salisb. Tyrol. Helv.
- cyperoides*. *Lin.* 2. et 3. In arenosis humid. Austr. Boh. Moravia. Siles. Saxon.
- Davalliana*. *Smith.* 2. Apl. Jun. In pratis paludosis.
- digitata*. *Lin.* 2. Apl. Mai. In nemoribus umbrosis.
- dioica*. *Lin.* 2. Apl. Mai. In pratis paludosis montanis.
- distachya*. *Willd.* 2. — — In alpiibus Salisburg. (Sudetis?)
- distans*. *Lin.* 2. Mai. Jun. In paludosis.
- divulsa*. *Good.* 2. Mai. Jun. In Austr. Tyrol. Bavar. Palatinat. Helvet.
- Drymeja*. *Lin. fil.* 2. Mai. Jun. In sylvaticis humidis.
- elongata*. *Lin.* 2. Mai. Jun. In nemorosis humidis.
- emarginata*. *Willd.* 2. Mai. Jun. In lapidosis Styriae. (Siles. *Krock.*)
- extensa*. *Good.* 2. Apl. Mai. In paludosis Carniol. Littoralis, Sil.
- ferruginea*. *Scop. Host. Schkr.* 2. Mai. Jun. In alpiibus. Salisb. Tyr. Austr. Helv.
- B. C. Mielichhoferi*. *Schkr.*
- filiformis*. *Lin.* 2. Apl. Mai. In paludibus profundioribus.
- fimbriata*. *Schkr.* 2. Jul. Aug. In fissuris rupium alpium Helv.
- firma*. *Host.* 2. Jul. Aug. In alpiibus Austr. Bavar. Helvet. *)

*) *C. varia*. *Host. Sprengelio*. var.

CAREX.

- flava. *Lin.* 2. Mai. Jun. In paludosis, pratis humidis.
foetida. *All.* Jul. Aug. In herbidis humidis alpium summer. Tyr.
Helv.
foliosa. *All.* 2. Mai. In sylvis umbrosis montis Uetliaci. (C. uetliaca. *Suter.*)
frigida. *All.* 2. Jun. Aug. In alpib. Germ. austr. Helv.
β. C. fuliginosa. *Schkr.*
fuliginosa. *Sternb. et Hopp.* (non *Schkr.*) 2. In alpihus Carinth.
Tyrol. Helvet.
fulva. *Good.* 2. Jun. Jul. In paludosis praesert. Germ. austr.
Helv.
Gebhardi. *Schkr.* 2. Jun. In montosis subalpinis Salisb. Helvet.
austr.
geniculata. *Host.* 2. Jun. In humidis alpium Tyrol. Helvet.
glauca. *Scop.* 2. Apl. Jun. In paludibus.
gracillima. *Nobis.* 2. Mai. In alpib. Tyrol. (C. spadicea. *Host.*
non *Schkr.* nec *Roth.* nec *Dec.*)
grypos. *Schkr.* 2. — — In alpihus Salisburg. Carinth
gynobasis. *Vill.* 2. Apl. Mai. In subalpinis et apricis demissis.
Heleonastes. *Ehrh.* 2. Jul. In paludosis Bavar. Würtemb. (Ell-
wangen) Siles. (*Krock.*) Salisb.
hirta. *Lin.* 2. Apl. Jun. In uliginosis arenosis.
Hornschuchiana. *Hopp.* 2. Jun. Jul. In paludosis Salisb. prope
Erlang. in Helvet? *)
Hostii. *Schkr.* 2. Apl. Mai. In pratis aridis Austr. Morav.
intermedia. *Good.* 2. Apl. Mai. In paludosis.
irrigua. *Whlbg.* Jun. Aug. In paludosis alpium Carinth. Tyrol.
Salisb.
juncifolia. *All.* 2. Jun. Aug. In summis alpib. Tyrol. Rhaet. Helvet.
juncoides. *Presl.* 2. Jun. In humidis Bohemiae.
Kochiana. *Dec.* 2. Apl. Mai. In paludosis Germ. occid. **)
laevigata. *Smith.* 2. Mai. In paludosis prope Spaa.
leporina. *Lin.* 2. Jul. Aug. In alpib. Austr. Styr. Tyrol. Helv.
limosa. *Lin.* 2. Mai. Jun. In paludosis turfosis.
lobata. *Vill.* 2. Jun. In alpib. rhaet. monte St. Bernhard. Avicula.
(Silesia. *Krock.*)
loliacea. *Lin.* 2. — — In Saxon. (*Vitmann.*) prope Francof.
ad Viadr. (*Busck.*) Silesia (*Krock.*)

*) C. rotundata. *Whlbg.* sec. *Spreng.* **) C. spadicea. *Roth.* C. paludosa var. *Spreng.*

CAREX.

- Michelii*. *Host*. 2. Apl. Mai. In sylvis, pratis, collibus Austr. Littoral. Morav.
- microglochin*. *Whlbg*. 2. Jun. Jul. In alpihus Algoviae, Tyrol. Valesiae austr.
- microstachya*. *Ehrh*. 2. Mai. Jun. In pratis turfosis Silesiae. Pommer. Styriae, Westphal. (rara.)
- mirabilis*. *Host*. 2. Jun. In alpihus Tyrol. Carinth. Valesiae.
- Moenchiana*. *Wender*. 2. Mai. Jun. In Hassia prope Marburg. (C. ambigua. Moench.) *
- mollis*. *Host*. 2. Jun. In montibus Tyrol.
- mucronata*. *All*. 2. Jul. Aug. In alpihus Salisb. Tyrol. Helvet.
- muricata*. *Lin*. 2. Apl. Mai. In sylvis, ad sepes, in montosis alpinis.
- nemorosa*. *Luttmitz*. 2. Jun. In nemorosis Austr. Morav. Neumarch. (C. virens. Lam.)
- nitida*. *Host*. 2. Apl. Mai. In apricis Austr. Tyrol. Helvet.
- nutans*. *Host*. Apl. In Austria ad Leitham fluv. (Siles. Krock.)
- ornithopoda*. *Willd*. 2. Apl. Jun. In rupibus calcareis demissis et elatis.
- ovalis*. *Good*. 2. Apl. Mai. In pratis humidis, paludosis.
- pallescens*. *Lin*. 2. Apl. Mai. In paludosis, humidis.
- paludosa*. *Good*. 2. Mai. Jun. In paludibus.
- panicea*. *Lin*. 2. Apl. Mai. In pratis, nemoribus humidis.
- paniculata*. *Lin*. 2. Mai. Jun. In paludosis.
- paradoxa*. *Willd*. 2. Apl. Mai. In pratis palustribus, ad rivos.
- pauciflora*. *Lightf*. 2. Mai. Jul. In pascuis alpinis et subalpinis.
- petraea*. *Whlbg*. 2. Jun. Jul. In alpihus Austr. (Schneeberg Carinth. Tyrol. Vales. (mons Altesse))
- pilosa*. *All*. 2. Apl. Mai. In sylvis montos. Germ. austr. Helv.
- pilulifera*. *Lin*. 2. Mai. Jun. In nemoribus, pratis subhum. montosis.
- β. C. thuringiaca*. *Willd*. (var. spicis infer. androgynis. Spreng.)
- praecox*. *Jacq*. 2. Mart. Apl. In siccis sterilibus.
- Pseudocyperus*. *Lin*. 2. Apl. Mai. In paludosis rarior.
- pulicaris*. *Lin*. 2. Mai. Jun. In pratis et pascuis limosis.
- punctata*. *Gaud*. 2. Jun. Aug. In alpinis Valesiae. **)
- reflexa*. *Hopp*. 2. Jun. In Ducatu Oldenb. et in Styria prope Gratz. (C. refracta. Roth.)

*) C. glauca. Scop. var. Spreng. **) C. distans. Aulor. var. alpestris? extensa. Good. sec. Spr. vix.

CAREX.

- remota. *Lin.* 2. Mai. Jun. In umbrosis subhumidis.
 repens. *Bellar.* 2. Jun. Jul. In Valesia. (Silesia? *Krock.*)
 riparia. *Good.* 2. Apl. Mai. In fossis, ad ripas.
 saxatilis. *Lin.* 2. Jun. Aug. In campis et pratis subalpinis Silesiae,
 Bohem. *)
 schoenoides. *Host.* 2. Mai. In graminosis Austr. Istriae. **)
 Schraderi. *Schkr.* 2. Mai. In Bohem. (*Presl.*) alpinus German.
 (Siles. *Krock.*)
 Schreberi. *Willd.* 2. Apl. Mai. In graminosis siccis, arenosis.
 secalina. *Whlbg.* 2. Mai. In uliginosis Austr. Morav. Bohem. Helv.
 spicata. *Schkr.* 2. Jun. In Saxonia prope Halam, Lipsiam.
 stellulata. *Good.* 2. Apl. Mai. In pratis humidis demissis et
 subalp.
 stenophylla. *Whlbg.* 2. Apl. Mai. In pratis aridis Austr. Tyr. ***)
 stricta. *Good.* 2. Apl. Mai. In paludosis, ad ripas fluviorum rarior.
 strigosa. *Good.* 2. Apl. Mai. In sylvaticis German. praesert.
 septen.
 sudetica. *Opiz.* 2. Jun. In paludosis turfosis Sudetor. Aupagrund.
 supina. *Whlbg.* 2. Jun. Jul. In saxosis apricis Germ. austr.
 teretiuscula. *Good.* 2. Mai. Jun. In paludosis, uliginosis turfaccis.
 tomentosa. *Lin.* 2. Mai. Jun. In pratis humidis demissis et montosis.
 umbrosa. *Host.* 2. Apl. Mai. In sylvis umbrosis Germ. med. et
 austr. Helv.

B. C. longifolia. Host. (C. polyrhiza. Wallr.)

- ustulata. *Whlbg.* 2. Jul. Aug. In alpinis Carinth. Heiligenblut.
 vaginata. *Tausch.* 2. Mai. Jun. In pratis summorum Sudetorum.
 varia. *Host.* 2. Mai. Aug. In alpinis.
 verna. *Schkr.* 2. Apl. Mai. In Tyrol. (*Fleisch.*) Germania, (*Willd.*
Schkr.) Helv. (*Schleich.*) †)
 vesicaria. *Lin.* 2. Apl. Mai. In pratis sylvat. spongios. humid.
 vulpina. *Lin.* 2. Mai. Jun. In paludosis.

B. C. nemorosa. Rebert. (non Lummitz.)

γ? *C. longebracteata. Schleich. ††)*

*) *Hoppeus* in *Caricologia germanica* p. 37. Caricem saxatilem ex Sudetis diversam contendit a *C. saxatili Lin.* eamque cum *Krockero C. compactam* nuncupat; nostra vero specimina e Silesia cum lapponico optime conveniunt.

) *C. divisa. Huds. sec. Spr.* an *C. austriaca. Schkr.* *) an a *C. Hostii. Schkr. (glomerata Host.) diversa? †) C. nitida. Host. sec. Spr.*

††) Carices dubiae: *C. acutaeformis. Curt. Krock.* — alpina. *Vest.* — aspera. *Vest.* — bifurca. *Schkr. Krock.* — biligularia. *Dec. Lej. Meig. et Wenig.* — cinerea. *Poll. Krock.* (*C. curta vel elongata. var?*) — costata. *Presl.* —

TETRANDRIA.

ALNUS. Willd.

glutinosa. Willd. δ , Mart. In humidis sylvaticis, ad vias.

β ? Betula emarginata. Ehrh.

γ ? Alnus alpina. Borckh.

incana. Willd. δ , Mart. In arenosis montosis.

oblongata. Willd. δ , Mart. In Styria.

LITTORELLA. Lin.

lacustris. Lin. \mathfrak{z} , Jun. Aug. In inundatis.

NAJAS. Lin.

monosperma. Willd. \odot , Jun. Jul. In lacubus.

BUXUS. Lin.

sempervirens. Lin. δ , Mart. Apl. In Carniola. Helv. (frequens in hortis.)

DIOTIS. Schreb.

ceratoides. Willd. \mathfrak{z} , Aug. Sptbr. In Moravia. (Schult. Pers.)

URTICA. Lin.

dioica. Lin. \mathfrak{z} , Jun. Sptbr. In ruderalis, sepibus.

Dodartii. Lin. \odot , Jul. Aug. In Bavaria.

pilulifera. Lin. \odot , Jul. Aug. Hinc inde in Germ. austr.

urens. Lin. \odot , Jun. Sptbr. In cultis, ruderalis, sepibus.

MORUS. Lin.

alba. Lin. δ , Mai. In Germ. austr. Helv. (colitur.)

nigra. Lin. δ , Mai. Jun. In Littoral. Salisb. (colitur.)

PENTANDRIA.

XANTHIUM. Lin.

spinosa. Lin. \odot , Jul. Aug. In Austr. Littoral.

dissimilis. Gmel. Krock. — dubia. Wib. — fusca. All. (C. alpina Halleri. Krock. C. nr. 1378. Hall.) — globularis. Lin. (prope Mannheim. Succow. in Silesia Krock.) — gracilis. Schkr. Krock. — heterophylla. Krock. — hirsuta. Suter. (C. Halleri. Vest. C. ovata. Honck. C. nr. 1552. Hall.) — juncea. Scop. — C. lacustris. Schkr. Krock. — lagopodioides. Willd. Krock. — littoralis. Krock. (C. stricta. Good?) — longirostris Krock. (C. laevigata Smith?) — magellanica. Willd. Krock. — miliacea. Krock. — multinervis. Krock. (C. binervis Lin?) — Nennighiana. Opiz. (C. Buxbaumii. Botan. Bohem?) — pedata. Lin. Krock. — perennis. Krock. — polyandra. Willd. Krock. (C. cespitosa. Lin?) — pulla. Willd. Krock. — rigida. Willd. Opiz. Krock. (C. compacta. Krock. nomencl.) — rivularis. Willd. Krock. — rostrata. Willd. Krock. — Scheuchzeri. Gmel. Krock. — C. Sieberiana. Opiz. (C. pulicaria. Lin. var?) — σ sterilis Krock. vol. 3. t. 4. (distincta videtur species.) — tenuiflora. Willd. Krock. — tenuifolia. Gmel. Krock. — tenuis. Willd. Schleich. —

XANTHIUM.

strumarium. *Lin.* ☉. Jul. Aug. In ruderalis, ad vias.

AMARANTHUS. *Lin.*

adscendens. *Loisl.* ☉. Jul. Octbr. In oleraceis, cultis Bohem. *)

Blitum. *Lin.* ☉. Jul. Octbr. In oleraceis, cultis, ruderalis.

prostratus. *Balb.* ☉. Jul. Aug. In oleraceis, cultis.

spicatus. *Lam.* ☉. Jul. Octbr. In ruderalis, ad vias. **)

POLYANDRIA.

CERATOPHYLLUM. *Lin.*

demersum. *Lin.* 2. Jul. Aug. In fossis, lacubus.

submersum. *Lin.* 2. Jul. Aug. In aquis, lacubus.

MYRIOPHYLLUM. *Lin.*

alterniflorum. *Dec.* 2. Jul. Aug. In aquis stagnantibus Palat. Westph. ***)

spicatum. *Lin.* 2. Aug. Sptbr. In aquis quietis, inundatis.

verticillatum. *Lin.* 2. In aquis, quietis, inundatis. †)

SAGITTARIA. *Lin.*

sagittifolia. *Lin.* 2. aest. In lacubus, aquosis.

β. *S. heterophylla. Schreb.*

POTERIUM. *Lin.*

Sanguisorba. *Lin.* 2. Mai. Jul. In pratis asperis.

JUGLANS. *Lin.*

regia. *Lin.* β. Apl. Mai. Frequens culta in Germ. Helv. austr.

QUERCUS. *Lin.*

appenina. *Lam.* β. Mai. In Tyrol. austr. (*Elsmann.*)

austriaca. *Willd.* β. Mai. In Austria, Carniol.

β. *Q. Aegilops. Scop.* (non *Lin.* sec. *Host.*)

coccifera. *Lin.* β. Mai. In Istria, Carniol.

fastigiata. *Lam.* β. Apl. Mai. In ducatu Baden.

Ilex. *Lin.* β. Mai. In Carniol. Tyrol. austr.

pedunculata. *Willd.* β. Mai. In sylvis.

pubescens. *Willd.* β. Mai. In Austr. Morav. Bohem.

Robur. *Lin.* β. Mai. In sylvis.

Suber. *Lin.* β. Mai. In Istria.

*) An *A. Berchtholdi. Presl* in *Opt.* qui in *Flora cechica* desideratur.

**) Dubius: *A. hybridus. Willd. Krock.*

***) *M. spicatum. Lin.* var. *Poir.* juvenis dubio.

†) Dubium: *M. pectinatum. Dec.* prope *adünster v. Boenninghausen. M. verticillatum Lin.* var?)

CORYLUS. *Lin.*

- Avellana. *Lin.* h. Febr. Apl. In sepibus, sylvis.
 Columna. *Lin.* h. Febr. Mart. In Austria.
 tubulosa. *Lin.* h. Mart. Apl. In sepibus culta.

FAGUS. *Lin.*

- Castanea. *Lin.* h. Jun. Jul. In regionibus austral.
 sylvatica. *Lin.* h. Mai. Jun. In sylvis.

BETULA. *Lin.*

- alba. *Lin.* h. Mai. Jun. In sylvis.

β. B. pendula. *Ehrh.*

γ. B. torfacea. *Schleich.*

δ. B. verrucosa. *Ehrh.*

- carpatica. *W. K.* h. Mai. In Sudetis Siles. Bohem. Thuring.
 Hareyn.

- fruticosa. *Pall.* h. Mai. Jun. In Bavar. Megapol. Siles. (B. tur-
 fosa. *Weig.*)

- glutinosa. *Wallr.* h. Mai. Jun. In nemoribus.

- intermedia. *Thom.* h. Apl. Mai. In Helvetia austr.

- nana. *Lin.* h. Mai. Jun. In Hareyn. Salisb. (*Willd.*) Siles. (*Krock.*)
 Bohem.

- ovata. *Jacq.* h. Mai. Jun. In sylvaticis alpinis Austr. Carinth.

- oycoviensis. *Besser.* h. Mai. Jun. In Bohemia. (*Schultes.*)

- pubescens. *Ehrh.* h. Apl. Mai. In turfosis.

β. B. tomenteosa. *Reitt. et Abel. Krock. **)

CARPINUS. *Lin.*

- Betulus. *Lin.* h. Mai. Jun. In sylvis.

- orientalis. *Lam.* h. Mai. In Carniol. Littorali.

- Ostrya. *Lin.* h. Mai. Jun. In Austr. Helvet.

ARUM. *Lin.*

- Dracunculus. *Lin.* 2. Jul. In Carniol.

- italicum. *Mill.* Mai. Jun. In ducatu Baden.

- maculatum. *Lin.* 2. Mai. Jun. In umbrosis humidis.

CALLA. *Lin.*

- palustris. *Lin.* 2. Mai. Jul. In paludosis, ad rivos.

PINUS. *Lin.*

- Abies. *Lin.* h. Mai. Jun. In sylvis.

- Cembra. *Lin.* h. Mai. Jun. In alpinis montosis region. austr.

- Larix. *Lin.* h. Apl. Mai. In sylvis montosis.

*) Dubia: B. Hackelii. *Opiz.*

PINUS,

maritima, *Mill.* ♀. — In pinetis prope Bockholt Westph. (v. *Boenningh.*)

Mughus, *Jacq.* ♀. Mai. Jun. In alpinis Austr. Helv. (Siles. *Krack.*)

Picea, *Lin.* ♀. Mai. Jun. In sylvis.

Pinaster, *Lin.* ♀. Mai. In Austria, Istria.

Pinea, *Lin.* ♀. Mai. In Carniol. Tyrol.

Pumilio, *W. R.* ♀. Mai. In alpinis Austr. Carn. Salisb. Siles. sylvestris, *Lin.* ♀. Mai. Jun. In sylvis.

uncinata, *Dec.* ♀. Mai. In alpinis Valesiae,

CUPRESSUS, *Lin.*

sempervirens, *Lin.* ♀. Mai. In Littorali. (*Scop.*)

MOMORDICA, *Lin.*

Elatarium, *Lin.* ♂. Jun. Jul. Ad vias in Littorali,

BRYONIA, *Lin.*

alba, *Lin.* 2. Jun. Aug. In sepibus.

dioica, *Lin.* 2. Jun. Aug. In sepibus.

CLASSIS XXI.

D I O E C I A.

DIANDRIA.

VALLISNERIA, *Lin.*

spiralis, *Lin.* 2. Jul. Aug. In aquis fluent. Vales. austr.

SALIX, *Lin.*

acuminata, *Smith.* ♀. Apl. In nemorosis, dumosis humidis.

alba, *Lin.* ♀. Apl. Mai. Ad pagos, sepes, vias.

Ammanniana, *Willd.* ♀. Jun. Jul. In alpinis Salisb. Carinth.

aquatica, *Smith.* ♀. Apl. In sepibus dumetis ad ripas. (S. aurita, *Lin.* var. *Spr.*)

arbuscula, *Lin.* ♀. Mai. Jun. In alpinis Helvet. Salisb.

arbutifolia, *Willd.* ♀. Jun. In alpinis Helv. (S. myrsinites, *Lin.* var. *Spr.*)

arenaria, *Lin.* ♀. Mai. Jun. In alpib. Helvet. Styriae, Tyrol.

argentea, *Smith.* ♀. Mai. In arenosis montosis.

aurita, *Lin.* ♀. Mart. Apl. In nemorosis udibus, ad fluvios.

S. S. cladostemma, *Hayne.* Prope Berolinum.

SALIX.

babylonica. *Lin.* h. Apl. Mai. Ad ripas lacuum quasi sponte.
bicolor. *Ehrh.* h. Mai. In turfosis Bohem. Harcyn.
bigemmis. *Hoffm.* h. Mart. Apl. Ad fluviorum ripas.
caprea. *Lin.* Apl. Mai. In montosis, sylvis.

β. S. sphacelata. *Lin.* In subalpinis Carinth. Helvet.

γ? S. pseudo caprea. *Bluff. et Fingerh.* Germ. septr.
carpinifolia. *Schleich. Spr.* h. — In Helvetia. *)

cinerea. *Lin.* h. Apl. Mai. In paludosis, nemorosis udis.

coruscans. *Willd.* h. Mai. Jun. In alpib. Styr. Carinth. Salisb.

cotinifolia. *Smith. Schl.* h. In Helvet. **)

elaeagnoides. *Willd. Schl.* h. Jun. Jul. In alpibus Helvet.

fagifolia. *W. K. Schl.* h. Jun. Jul. In alpibus Helvet.

formosa. *Willd.* h. Mai. Jun. In alpib. Carinth. Helvet. ***)

fragilis. *Lin.* h. Apl. Mai. Ad fluvios, aggeres, vias.

β. S. Russeliana. *Smith.*

fusca. *Lin.* h. Mai. In arenosis.

glauca. *Lin.* h. Jun. Jul. In alpibus Austr. Siles. Helv. (S. sericea. *Vill.*)

β. S. Lapponum. *Lin.*

grandifolia. *Sering.* h. Vere. In salicetis. (S. stipularis. *Lin.*)

hastata. *Lin.* h. Jun. Jul. In alpibus Helvet.

Helix. *Lin.* h. Apl. In aquosis, ad ripas.

β. S. purpurea. *Lin.*

herbacea. *Lin.* h. Jul. Aug. In summis alpibus.

holosericea. *Willd.* h. Apl. Mai. Ad ripas Danubii. (S. Smithiana. var. *Spr.*)

Jacquiniiana. *Willd.* h. Jul. In alpibus Austr. †)

lanceolata. *Sering.* h. Apl. Mai. In montosis.

Meyeriana. *Willd.* h. Mai. In German. Pommerania. bor.

mollissima. *Ehrh.* h. Apl. Mai. Ad ripas.

β. S. Smithiana. *Willd.* In Palatin.

multiflora. *Host.* h. Mai. In turfosis fruticetis Bohem.

myrsinites. *Lin.* h. Jun. In alpib. Salisb. Carinth. Helv.

myrtilloides. *Lin.* h. Jun. Jul. In alpibus Helvet.

nigricans. *Smith.* h. Mai. Jun. In montosis Helvet. ††)

pannosa. *Schleich.* h. — — In alpinis Valesiae.

*) cfr. *Sprengel. pugil.* II. p. 89. in Systemate Vegetab. omissa. **) *S. ovata*. *Spreng. pugil.* I. p. 62. Omittit hoc synonymum *Sprengel* in Syst. Veget. ***) *S. prunifolia*. *Lin.* var. *Spreng.* †) *S. prunifolia*. *Smith.* var? ††) *S. phylicifolia*. *Lin.* var?

SALIX.

patula. *Sering.* h. Jun. Jul. In alpinis Helv. (*S. lanceolata*. var? *Hegetsch.*)

pentandra. *Lin.* h. Mai. In paludosis montosis et alpinis.

phylicifolia. *Lin.* h. Jun. Jul. In alpinis.

Pommeriana. *Willd.* h. Mai. Jun. In Pommerania ad ripas Viadri.

Pontederana. *Willd.* h. Jun. Jul. In alpinis Helvet.

prostrata. *Smith.* h. Apl. Mai. In Silesia. (*Willd. Krock.*)

prunifolia. *Smith.* h. Mai. In Helvetia, Carinth. Carn. Salisb.

repens. *Lin.* h. Mai. In paludosis arenosis, turfosis.

β. *S. incubacea. Lin.*

γ. *S. rosmarinifolia. Lin.*

reticulata. *Lin.* h. Jun. Jul. In alpinis.

retusa. *Lin.* h. Mai. Jul. In alpinis.

β *S. serpyllifolia. Scop.*

riparia. *Willd.* h. Apl. Mai. Ad fluviorum ripas montosas Aust. Salis. Tyr. Helv.

rubra. *Huds.* h. Mai. Jun. Ad ripas fluviorum.

β. *S. fissa. Hoffm.*

Russeliana. *Smith.* h. Vere. In paludosis, ad ripas. (*S. fragilis. Lin. var?*)

Schraderiana. *Willd.* h. Apl. Mai. In Germania. (ubi? in Siles. *Krock.*)

silesiaca. *Willd.* h. Mai. Jun. In Sudetis Silesiae, Bohem.

splendens. *Host. Presl.* h. Mai. In fruticetis Bohem.

Starkeana. *Willd.* h. Apl. Mai. In inundatis Silesiac.

triandra. *Lin.* h. Mai. Ad ripas fluviorum.

β. *S. Hoppeana. Willd.*

γ *S. Villarsiana. Willd.*

undulata. *Ehrh.* h. Mai. Ad ripas fluviorum.

uliginosa. *Willd.* h. Mai. In sylvaticis humidis hinc inde.

versifolia. *Willbg.* h. Apl. Mai. In ericetis. (*S. spathulata. Willd.*)

viminalis. *Lin.* h. Apl. Mai. Ad ripas, paludes.

vitellina. *Lin.* h. Apl. Mai. In humidis, ad vias.

Weigeliana. *Willd.* h. Apl. Mai. In montosis Siles. Helvet.

Wulfeniana. *Willd.* h. Jun. Jul. In alpinis Carinthiae. *)

*) *Salices* dubias, aliarum specierum maxima ex parte leves varietates — quas
sive quae ex *Seringei*, *Decandollei*, *Sprengelii*, *Kochii* aliorumque senten-
tia et experientia ad alias optime (ut in Nomenclatore videre licet) relatae
sunt, sequentes afferre licet: *S. alopecuroides. Tausch.* — *antifebrilis. Gmel.*

TRIANDRIA.

EMPETRUM. *Lin.*

nigrum. *Lin.* h. Mai. Jun. In montosis, ericetis alpinis.

OSYRIS. *Lin.*

alba. *Lin.* h. Apl. Mai. In Austria austr.

TETHANDRIA.

VISCUM. *Lin.*

album. *Lin.* h. Febr. Apl. In arboribus praesertim pomiferis.

HIPPOPHAE. *Lin.*

rhamnoides. *Lin.* h. Apl. Mai. Ad ripas arenosas.

MYRICA. *Lin.*

Gale. *Lin.* h. Apl. Mai. In turfosis uliginosis German. praes. septentr.

Krock. — atrovirens. *Schl.* — australis. *Schl. Spr.* — avargiana. *Lejeun.* — candida. *Willd.* *Krock.* — canescens. *Willd.* (S. fusca. var. *Spr.*) — cinnamomea. *Schl.* (S. nigricans. *Smith.* var.) — cistifolia. *Tausch.* — cisthraetifolia. *Schl.* — comosa. *Tausch.* — composita. *Tausch.* — concolor. *Host.* (S. splendens. *Host.* var?) — cordato-ovata. *Schl.* — crassifolia. *Schl. Spr.* (S. hastata. *Lin.* var?) — eurvirostris. *Tausch.* — cuspidata. *Schultz.* (S. triandra. *Lin.* var. *Spr.*) — cydoniaefolia. *Schl.* — decumbens. *Schl.* (S. nigricans. *Lin.* var?) — dumetorum. *Suter.* (S. caprea. *Lin.* var. 9) — elaeagnifolia. *Tausch.* — elaeagnoides. *Willd. Schl.* — flavissima. *Tausch.* — Forbiana. *Smith. Krock.* — glabra. *Scop.* (S. berberifolia. *Pall. sec. Honck.*) — glabrata. *Schl.* — glabricarpa. *Schl.* — glareosa. *Schl.* — hornspitzföhlita. *Lin. Krock.* (S. pentandra. *Lin.* var. *Spr.*) — heterophylla. *Schultz.* (S. repens. *Lin.*) — Hoffmanniana. *Tausch.* — Hohenwartiana. *Vest.* — hybrida. *Opiz. Tausch.* (S. silesiaca. var. *Presl.* — hybrida. *Thom.* — iserana. *Presl.* — Kanderiana. *Sering.* — laeta. *Schultz.* (S. fusca. var. *Spr.*) — Lamber-tiana. *Lin. Krock.* (Franc. *Bluff.*) — lanata. *Lin. Krock.* — laxa. *Host.* — laxa. *Schl.* — leucantha. *Tausch.* — leucophylla. *Willd.* (S. arenaria. *Lin.* var. *Spr.*) — livida. *Schl.* — murina. *Schl.* — (S. phyllicifolia. *Lin.* var.) — nepetaefolia. *Presl.* — nereifolia. *Schl.* — nervosa. *Schl.* (S. nigricans. *Lin.* var.) — nitens. *Tausch.* — obtusa. *Schl. Willd.* — obtusifolia. *Willd. Krock.* — ovata. *Sering.* — pallescens. *Schl.* (S. nigricans. var?) — persicaefolia. *Tausch.* — persicifolia. *Schl.* (S. fragilis. *Lin.* var.) — petrosa. *Schl.* (S. phyllicifolia. var.) — polyandra. *Schrank. Weig.* (S. pentandra. *Lin.* var.) — pratensis. *Scop. Ficin. Schl.* (S. repens. *Lin.* var.) — proteaefolia. *Schl.* — pubera. *Koch.* (S. lanceolata. *Ser.* var?) — pyrolaefolia. *Schl.* — recurvata. *Schl.* (in catalogo novissimo *Schleicheri* omitta.) — reflexiflora. *Tausch.* — Rhodani. *Schl.* (in catalogo novissimo omitta.) — rubens. *Presl.* — sanguinea. *Tausch.* — sciophila. *Tausch.* — serpens. *Tausch.* — sphenogyna. *Tausch.* — spiraeaefolia. *Schl.* (G. phyllicifolia. *Lin.* var.) — splendens. *Bray.* — strepida. *Schl.* (L. phillicifolia. var.) — striata. *Host.* — subalpina. *Schl.* — symphysandra. *Host.* — tomentella. *Schl.* (in catalogo novissimo omitta.) — Treviranii. *Spreng.* (S. fragilis. *Lin.* var. *Spr.*) — turgida. *Schl.* — villosa. *Schl.* — virgata. *Schl.* (in catalogo novissimo omitta.) — Waldsteinia. *Willd.* (in alpinus. *Bluff. et Fingetk.*)

PENTANDRIA.

PISTACIA. *Lin.*

Lentiscus. Lin. h. Apl. Mai. In Istria.

Terebinthus. Lin. h. Apl. Mai. In Littoral. Tyrol. austr.

SPINACIA. *Lin.*

oleracea. Lin. O. Mai. Jun. In cultis.

β. S. spinosa. Moench. Dec.

CANNABIS. *Lin.*

sativa. Lin. O. Jun. Jul. In agris et ex cultura spontanea.

HUMULUS. *Lin.*

Lupulus. Lin. 2. Jul. Aug. In sepibus.

HEXANDRIA.

FAMUS. *Lin.*

communis. Lin. 2. Mart. Apl. In sepibus Germ. austr. Helv.

SMILAX. *Lin.*

aspera. Lin. h. Jun. In Fiume.

OCTANDRIA.

POPULUS. *Lin.*

alba. Lin. h. Mart. Apl. In sylvis.

canescens. Lin. h. Mart. Apl. In sylvis.

fastigiata. Pers. h. Mart. Apl. Ad vias, colitur.

nigra. Lin. Mart. Apl. Ad ripas, vias.

tremula. Lin. Mart. Apl. In sylvis, ad rivos.

DIOSPYROS. *Lin.*

Lotus. Lin. h. Mart. Apl. In Helvet. austr.

RHODIOLA. *Lam.*

rosea. Lam. 2. Jul. Aug. In alpibus.

ENNEANDRIA.

MERCURIALIS. *Lin.*

annua. Lin. O. Mai. Nobr. In cultis, ruderatis.

perennis. Lin. 2. Mart. Apl. In nemorosis montosis.

β. M. ovata. Sternb. Hop.

γ. M. sylvestris. Hop.

HYDROCHARIS. *Lin.*

morsus ranae. Lin. 2. Jul. Aug. In fossis limosis, aquis.

DODECANDRIA.

STRATIOTES. *Lin.*

aloides. *Lin.* 24. Jun. Aug. In aquis puris pigris German. praes. sept.

MONADELPHIA.

JUNIPERUS. *Lin.*

communis. *Lin.* 15. Apl. Mai. In sylvaticis montosis, arenosis.

nana. *Willd.* 15. Mai. Jun. In alpihus Austr. Salisb. Siles. Morav.

Sabina. *Lin.* 15. Apl. Mai. In Austr. Carinth. Styr. Helv. austr.

TAXUS. *Lin.*

baccata. *Lin.* 15. Mai. Jun. In montosis sylvaticis.

RUSCUS. *Lin.*

aculeatus. *Lin.* 15. Mart. Apl. In Littor. Tyrol. austr. Helvet.

hypoglossum. *Lin.* 15. Mart. Apl. In Littorali.

hypophyllum. *Lin.* 15. Mart. Apl. In Littorali.

EPHEDRA. *Lin.*

distachya. *Lin.* 15. Mai. Jul. In Helv.

CRYPTOGAMIA.

I. FILICES.

ORD. I. GONOPTERIDES Wild.

EQUISETUM Lin.

arvense Lin. 2. Febr. Mart. In agris.

fluvialile Lin. 2. Verè. In pratis uliginosis, ad rivos, fluvios.

hyemale Lin. 2. Aestate. In uliginosis, palustribus.

limosum Lin. 2. Aestate. In uliginosis.

palustre Lin. 2. Vere. In palustribus, ad fossas.

pratense Ehrh. 2. Vere. In pratis humidis.

scirpoïdes Mich. In alpbis Tyrolensibus.

sylvaticum Lin. 2. Vere et prima aest. In umbrosis sylvaticis.

umbrosum Meyer. (Wild.) 2. In sylvis humidis Pomeraniae Bohemiae.

variegatum All. 2. In paludosis Bavar. Boh. Ducatus Bad. et Helv. *)

ORD. II. RHIZOPTERIDES Mart.

ISOETES. Lin.

lacustris. Lin. 2. Vere. In lacubus Bohemiae, Sueviae, et Biponti.

PILULARIA. Lin.

globulifera. Lin. 2. Aest. In paludibus fossis Germaniae.

MARSILEA. Lin.

quadrifolia. Lin. 2. Aest. In stagnantibus paludosis G. australis et Helv.

SALVINIA. Schreb. (Mich.)

natans. Hoffm. 2. Aest. In aquis stagnantibus.

ORD. III. EPIPHYLLOSPERMAE.

ACROSTICHUM. Lin.

Marantae. Lin. 2. In rupibus Styr. Tyr. Salisb. Helv. nec non in monte pinifero Franconiae.

*) Species dubiae: *E. arenarium* Opiz. *E. lacustre* Opiz. *E. ramosum* Schleich. *E. palaceum*. Schleich.

GRAMMITIS. Sw.

Ceterach. Sw. 2. Vere. In muris et rupium fissuris G. austr. et Helv.

Ietophylla. Sw. 2. In Sudetis? et Helvetia.

POLYPODIUM. Lin.

calcareum. Sm. *) 2. Aest. In rupibus calcareis G. hinc inde.

Dryopteris Lin. 2. Aest. In sylvis et ad muros locis umbrosis.

hyperboreum. Sw. 2. In alpinis nec non in Sudetis.

ilvense Roth. (Woodsia paleacea Opiz.) 2. In rupibus G. australis et Bohemiae.

Phegopteris Lin. 2. Aest. In sylvis.

vulgare Lin. 2. Aest. In sylvis et rupium fissuris.

β. serratum Wild.

ASPIDIUM. Sw.

aculeatum Sw. 2. Aest. In montosis nemorosis.

alpestre Hoppe. 2. In Sudetis et alpinis Germaniae.

alpinum Sw. 2. In alpinis, Sudetis et montosis Bavariae (Monheim. Schnizlein.)

angulare Kit. 2. In circulo Teschniensi Silesiae austriacae.

cristatum Sw. 2. Aest. In Saxonia, Brandenb. Silesia.

dentatum Sw. 2. In Helvetia? (teste Schleicher.)

dilatatum Sw. 2. In sylvis montosis Bohemiae, Helvetiae.

Filix foemina. Sw. 2. Aest. aut. In sylvis ubique.

Filix mas Sw. 2. Toto fere anno. Ubique in sylvis.

fragile Sw. 2. Aest. In lapidosis et sylvis.

Halleri Willd. (A. fontanum Sw.) In montosis prope Marburg Biponti et in Helv.

Lonchitis Sw. 2. Aest. In montosis et subalpinis.

montanum Sw. 2. In Germ. austr. et Helvetiae subalpinis sylvaticis.

Oreopteris Sw. 2. Aest. In nemorosis montosis.

regium Sw. 2. Helvetia.

rhaeticum Sw. 2. Helvetia.

rigidum Sw. 2. In alpinis et subalpinis.

spinulosum Sw. 2. In sylvis ubique.

β. A. tanacetifolium Hoffm. In Silesia, Bohemia alibique.

Thelypteris Sw. 2. Aest. In nemorosis et sylvaticis humidis. **)

*) vix nisi varietas P. Dryopteridis Lin.

**) Species dubiae: A. cordatum,

Opiz. A. depastum Schur. (A. Filix mas varietas an idem?) A. lobatum Sw.

(In Helvetia Schleicher, fortassis A. lobatum Schur. intelligit, quod aculeatum var.) A. mucronulatum Opiz. A. serrulatum Opiz. A. tenerum Schleich.

ASPLENIUM, Lin.

Adiantum nigrum Lin. 2. In rupium fissuris et lapidosis.

Breynii Retz. 2. In rupibus atque muris rarius.

fissum Kit. 2. In monte alpino Loib Carinthiae.

Ruta muraria Lin. 2. In muris et rupibus ubique.

β. elatum Lang. Hinc inde ad saxa et muros.

septentrionale Lin. 2. Ad rupes.

trichomanoides Lin. 2. In rupibus et muris.

viride Huds. 2. Ad rupes et ad terram in Germ. media, australi et Helv. *)

SCOLOPENDRIUM. Sm.

officinarum Sw. 2. In rupium fissuris, per quas aqua delabitur.

HYMENOPHYLLUM. Sm.

tunbridgense Sm. 2. Aest. In Carniae palustribus.

ADIANTHUM, Lin.

Capillus Lin. 2. Aest. In rupibus humidis Tyr. Littoral. et Helv.

CHEILANTHES. Sw.

odora Sw. 2. In rupibus Helv.

PTERIS, Lin.

aquilina Lin. 2. Fere ubique in sylvis.

cretica Lin. 2. Helvetia.

crispa Lin. 2. In alpinis, nec non in subalpinis.

BLECHNUM. Lin.

boreale Sm. 2. Vere. In sylvaticis ad rupes.

STRUTHIOPTERIS. Willd.

germanica Willd. 2. Aest. In subalpinis, ad ripas fluviorum G.

OSMUNDA. Lin.

regalis Lin. 2. Aest. In humidis nemorosis.

ORD. IV. STACHYOPTERIDES.**BOTRYCHIUM. Sw.**

Lunaria Sw. 2. Jun. In montosis aridis.

matricarioides Willd. 2. In aridis sylvarum Bavariae, Bohemiae.

rutaceum Sw. 2. In paludosis, umbrosis Bohemiae et Berolini.

OPHIOGLOSSUM. Lin.

vulgatum Lin. Vere. In pascuis irriguis.

*) Species dubiae: *A. incisum* Opiz. (in Bohemia.) *A. intermedium* Presl. (Bohemia.)

LYCOPODIUM. *Lin.*

- alpinum* *Lin.* 2. Jul. Oct. In alpinis et subalpinis.
annotinum *Lin.* 2. Aest. In sylvis montosis.
clavatum *Lin.* 2. Aest. In ericetis, montosis.
complanatum *Lin.* 2. Aest. In sylvis montosis.
denticulatum *Lin.* 2. In Salisburia.
helveticum *Lin.* 2. Jul. Aug. In alpinis.
inundatum *Lin.* 2. Aest. In ericetis et turfosis inundatis.
recurvum *Kit.* 2. In Sudetis. (teste *Opiz.*)
selaginoides *Lin.* 2. Augusto. In ericetis, pascuis muscosis alpinis.
Selago *Lin.* 2. Aest. In subalpinis humidiusculis.
-

II. MUSCI.

ORD. I. MUSCI FRONDOSI.

SPHAGNUM. *Lin.*

- acutifolium* *Ehrh.* 2. In paludibus et turfosis.
β. capillifolium *Ehrh.* In Franconia et Ducatu Megapolit.
γ. robustum *Bland.* In monte pinifero et Duc. Megapol.
δ. tenue *N. et H.* Prope Kaiserslautern.
compactum *Brid.* 2. In paludosis, praesertim alpinis et sylvaticis.
β. rigidum *N. et H.* Biponti in paludosis montium declivibus.
γ. praemorsum *Zenk. et Dietr.* In elatioribus ditionis Jenensis ericetis.
contortum *Schultz.* 2. In paludibus turfosis Duc. Megapolit.
β. rufescens. Biponti.
cuspidatum *Ehrh.* 2. In aquosis turfosis.
β. plumosum *N. et H.*
cymbifolium *Ehrh. (Dill.)* 2. In paludibus turfosis.
β. turgidum *Mart.* In Franconiae uliginosis.
γ. pycnocladum *Mart.* Ibidem.
δ. squarrosulum *N. et H.* In Germaniae torfaceis.
immersum *N. et H.* 2. In monte Feeberg prope Bonnam.
squarrosum *Pers.* 2. Aest. In paludibus.
subsecundum *Ns. ab E.* 2. In Germaniae ericetis, turfosis, sed rarum.
subulatum *Brid. (S. acutifolium δ. N. et H.)* 2. Aest. In Helvetia nec non in Duc. Megapolit.

SPHAGNUM.

tenellum *Pers.* 2. In uliginosis Hercyniae et Sudetorum.

FONTINALIS. *Lin.*

antipyretica *Lin.* 2. Aest. In rivulis et fluviis ad lapides et palos.

squamosa *Lin.* 2. Aest. In rivulis alpinis et subalpinis.

HYPNUM. *Lin.*

abietinum *Lin.* 2. Vere et aest. Ad terram in siccis.

aduncum *Lin.* 2. Aest. In paludosis.

β , tenue *Turn.* In aquosis.

affine *Bruch.* Biponti.

albicans *Neck.* 2. Vere. In arenosis, collibus.

algerianum *Brid.* Ad saxa in Due. Megapolit. nec non Biponti et in Helv.

alopecurum *Lin.* 2. Vere, aest. In montibus sylvaticis, ad rupes.

alpestre *Sw.* 2. aest. (H. molle varietas?) In rivulis alpinis

Carinthiae, Helvetiae.

aquaticum *Funck.* 2. Hieme. Super saxa in rivulis.

aquatile *Mart.* 2. Majo. Erlangae.

bavaricum *Voit.* Ad truncos putridos G.

Blandovii *W. et M.* 2. Aest. In pratis paludosis Ducatus Megapolitani.

Boscii *Schwaegr.* Helvetia.

brevirostre *Ehrh.* 2. Vere. Ad saxa et arbores in sylvis.

catenulatum *Brid.* In rupibus calcareis locis montosis.

chrysophyllum *Brid.* 2. Aest. Ad saxa humida in sylvis montosis G.

ciliare *Brid.* (*Fabronia octoblepharis Schwaegr.*) 2. Helvetia (*Schleicher.*)

circinnatum *Brid.* Helvetia.

cirrhosum *Schwaegr.* Ad terram in alpibus Carinthiae.

commutatum *Hedw.* 2. Vere. Ad fontes, rivulos.

confertum *Dicks.* 2. Ad terram, muros, truncos vetustos.

confervoides *Brid.* 2. In monte „Kahlenberg“ Vindobonae et in Salisburia.

cordifolium *Hedw.* 2. Vere. In paludosis, fossis sylvaticis.

crista castrensis *Lin.* 2. Vere. In abietinis, locis humidis.

cupressiforme *Lin.* 2. Vere. In terra, ad arbores et saxa.

β . compressum. *Lin.*

curvatum *Sw.* 2. Vere, aest. Ad arbores, rupes.

cuspidatum *Lin.* 2. Aest. In pratis uliginosis, palustribus.

HYPNUM.

delicatum Hedw. Vere. In sylvis.

denticulatum Lin. 2. Vere. Ad radices arborum et ad rupes in sylvis.

depressum Bruch. Biponti.

dimorphum Brid. 2. Vere. In sylvis ad terram.

falcatum Brid. 2. In rivulis alpium calcarearum.

fallax Brid. 2. In Duc. Megapolitano et in Silesia.

filamentosum Dicks. 2. Helvetia.

silicinum Hedw. 2. Vere. In palustribus et uliginosis.

flavescens Brid. 2. Vere. Erlangae.

fluitans Lin. 2. Vere, aest. In aquis, stagnis.

fluviale Sw. 2. Vere et aest. Ad saxa in rivulis et fluviis.

Halleri Sw. 2. Vere in rupibus alpium madidis.

incurvatum Schrad. 2. Vere et aest. Ad rupes in montosis.

intertextum Voit. 2. In muris, tectis.

intricatum Schreb. 2. Vere. Ad arborum radices.

julaceum Schwaegr. 2. Ad terram in alpiibus.

Laureri Funck. Carinthia.

longirostrum Ehrh. 2. Vere. In sylvaticis umbrosis.

loreum Lin. 2. Vere. In sylvis acerosis montosis.

lutescens Schreb. 2. Vere. Ad terram et lapides in sylvis.

lycopodioides Brid. 2. Ad terram et rupes in montosis.

mamillatum Brid. *) 2. In alpiibus Tyrolensibus et in Helvetia.

megapolitanum Bland. 2. Vere. In collibus arenosis ad terram.

minutulum Hedw. Monachii.

molle Dicks. 2. Vere. Ad saxa in rivulis montosis Silesiae, Styriae, Helv.

molluscum Hedw. 2. Vere et aest. In sylvis, ad rupes, in pratis paludosis.

murale Hedw. 2. Hieme et vere. In saxis humidis et muris.

myosuroides Lin. 2. Vere. In arboribus et ad rupes.

neglectum Brid. 2. Franconia, Duc. Badensis.

nitens Schreb. 2. Vere. In paludosis, pratis turfosis.

oligophyllum Brid. Helvetia.

palustre Lin. 2. Vere. Ad saxa madida calcarea in alpibus.

petrophilum Funck. In monte pinifero Franconiae.

*) Ab *H. cupressiformi*, cujus inter varietates enumerari solet, specie secundum Clarissimum *Bruch.* differt, nobis consentientibus.

HYPNUM.

piliferum Schreb. 2. Vere. In sylvis umbrosis, ad arborum radices,

plumosum Lin. 2. Vere. In saxis.

polymorphum Hedw. 2. In montosis ad terram.

polycarpum Voit. In Ducatu Megapolitano.

populeum Hedw. 2. In saxis, arboribus.

praecox Hedw. In Marchionatu Brandenb. et in Helvetia.

praelongum Lin. 2. Aut. In umbrosis ad terram.

protensum Brid. Aest. Ad saxa madida in alpinis.

pseudoplumosum Hedw. Biponti.

pulchellum Dicks. 2. In alpinis et subalpinis ad rupes.

purum Lin. 2. Vere. In sylvis, pratis, umbrosis ad terram.

reflexum Stark. 2. In monte Schneeberg Comit. Glatz. et in Helvetia.

revolvens Sw. 2. Vere. In turfosis profundis.

riparium Lin. 2. Hieme. In udis ac fluviis ad saxa et palos.

riparioïdes Hedw. 2. Aut. In rivulis et udis uliginosis ad saxa.

rufescens Dicks. 2. In rupibus humidis.

rugosum Lin. 2. aest. In pratis turfosis.

rutabulum Lin. 2. Vere. Ad terram, lapides et arbores ubique.

salebrosum Hoffm. 2. Vere. In sylvis ad rupes.

ß. capillaceum Stark. In comitatu Glatziensi.

saxicola Voit. 2. Vere. Ad saxa in Thuringia et Bohemia.

Schleicheri Hall. fil. 2. Helvetia.

Schreberi Willd. 2. Vere. In sylvis ad terram.

scerpioïdes Lin. 2. Aest. In paludosis turfosis.

sericeum Funck. In monte alpino „Rathhausberg“ Salisburiae.

serpens Hedw. 2. Fere toto anno. Ad terram, saxa, truncos, radices.

silesiacum W. et M. 2. Ad terram in Sudetis, monte pinifero Franc. et in Hely.

splendens Hedw. 2. Vere. In sylvis ad terram.

squarrosus Lin. 2. Vere. In humidiusculis sylvarum, ad rupes.

Starkii Brid. 2. Ad terram et truncos putridos in sylvis montosis Silesiae, Helvetiae.

stellatum Schreb. 2. Vere, aest. In humidiusculis sylvaticis, paludosis turfosis.

ß. minus W. et M.

stramineum Dicks. 2. Aest. In paludosis.

HYPNUM.

- striatum *Schreb.* 2. Vere. In sylvis udis G.
 strigosum *Hoffm.* 2. Vere. In sylvis ad terram.
 subsphaerocarpum *Schleich.* In subalpinis ad saxa in rivulis.
 sylvaticum *Hedw.* 2. Vere. In sylvis humidis ad terram.
 tamariscinum *Hedw.* 2. Vere. In sylvis ad terram.
 Thomasii *Brid.* In Helvetia.
 thuringicum *Brid.* 2. Vere. In nemorosis.
 trilarium *W. et M.* 2. Jul. In paludibus turfosis Duc. Megapolit.
 triquetrum *Lin.* 2. Vere. In sylvis et pratis ad terram.
 umbratum *Ehrh.* 2. Vere. In sylvis umbrosis sylvestribus.
 uncinatum *Hedw.* 2. Aest. In montosis udis.
 undulatum *Lin.* Vere et aest. In sylvis acerosis ad terram.
 velutinum *Lin.* 2. Vere. Ad radices arborum in sylvis, ad
 muros vetustos. *)

LESKEA. *Hedw.*

- attenuata *Timm.* 2. Aut. In arboribus et ad terram.
 badensis *Braun.* In Ducatu badensi.
 brachyclados *Schwaegr.* 2. Ad terram et saxa inter glacies
 montis alpini „Salmshöhe.“
 complanata *Timm.* 2. Vere. In fagorum truncis radicibusque
 nec non ad rupes.
 exilis *Stark.* Ad arborum truncos in Silesia, Brandenb.
 extensa *Spreng.* Silesia.
 incurvata *Hedw.* 2. Ad rupes in alpinis.
 β. Thomasii *Brid.* Helvetia.
 γ. implexa *Brid.*
 lucens *Schwaegr.* 2. Vere. Ad rivulos in sylvis montosis.
 paludosa *Hedw.* 2. Aest. Ad arborum truncos et ligna in palu-
 stribus.
 polyantha *Hedw.* 2. Vere. In arboribus, praesertim ad truncos
 salicum.
 polycarpa *Ehrh.* 2. Aest. In arboribus et ad terram in siccis.
 rufescens *Schwaegr.* Aest. Ad rupes in alpinis.
 β. chrysea.
 sericea *Hedw.* 2. Vere. In arboribus, saxis, muris et ad terram.

*) *Hypna dubia*: *H. collinum Schleich.* *H. crinale Schleich.* *H. gonimulatum Schleich.* *H. macropodon Schleich.* *H. macrostachyon Schleich.* *H. plicatum Schleich.* *H. rigidulum Schleich.* (Helvetiae aives. secundum *Schleicher.*) *H. ilicifolium Opiz.* (Bohemia.)

LESKEA.

subnervis *Schwaegr.* In montibus Tyrol. austr.

subtilis *Hedw.* 2. Aest. Ad arborum radices, praesertim fagorum trichomanoides *Leyss.* *) 2. Vere. In arborum truncis radicibusque et ad rupes umbrosas.

CLIMACIUM. *W. et M.*

dendroides *W. et M.* 2. Vere. In graminosis, pratis humidisculis.

NECKERA. *Hedw.*

cladorrhizans *Hedw.* 2. In Helvetia (teste *Schleicher.*)

crispa *Willd.* 2. Aest. Ad rupes, saxa et arbores.

curtipendula *Willd.* 2. Vere. Ad arbores et rupes in montosis.

heteromalla *Hedw.* Vere. Ad truncos arborum in G.

pennata *Hedw.* 2. Vere. Ad arbores in sylvis, praesertim ad fagos.

pumila *Hedw.* In Duc. Badensi, Biponti et in Helvetia.

splachnoïdes *Schwaegr.* Ad truncos abietum Elvac. Colon. Vindob.

viticulosa *Leyss.* 2. Vere. In arboribus, ad saxa.

LEUCODON *Schwaegr.*

morensis *Schwaegr.* 2. Helvetia.

sciuroïdes *Schwaegr.* 2. Vere. In arboribus, saxis.

PTEROGONIUM. *Hedw.*

filiforme *Hedw.* 2. Aest. In saxis montium, ad truncos fagineos.

funale *Schwaegr.* Alpes Carinthiae, Helvetiae.

gracile *Hedw.* 2. Aest. In rupestribus alpium, nec non Biponti.

heteropterum *Brid.* In sylva nigra Ducatus Badensis (teste *Braun.*)

nervosum *Schwaegr.* 2. Ad arborum truncos in montosis.

β. *P. longifolium Schleich.* Helvetia.

repens *Brid.* 2. Vere. Ad truncos putridos in alpinis et subalpinis.

Smithii *Sw.* 2. Helvetia. (teste *Schleicher.*)

striatum *Schw.* In alpinis et subalpinis arborum truncos.

FISSIDENS. *Hedw.*

adianthoides *Hedw.* 2. Vere. In paludosis, ad rivulos.

bryoïdes *Hedw.* 2. Hieme et vere. In udis, terra nuda, ad fossas.

exilis *Hedw.* 0. Vere. Locis umbrosis ad saxa et ad terram nudam.

*) Species hujus generis dubiae: *L. compacta Schleich.* *L. repens Schleich.* (Helvetiae cives.)

FISSIDENS. Hedw.

incurvus Stark. ☉. Aut. hiem. In terra nuda, sylvis, locis paludosis.

osmundioides Hedw. Aut. In turfosis.

taxifolius Hedw. 4. Vere. In humidis umbrosis, ad saxa.

CATHARINEA. Ehrh.

angustata W. et M. 4. In Duc. Megapolit. Pommerania, nec non Biponti.

hercynica Ehrh. 4. Aest. In sylvis subalpinis et alpinis.

sudetica Presl. (species adhuc dubia). In Sudetis.

undulata W. et M. 4. Vere. In sylvis, locis umbrosis.

β. minor.

POLYTRICHUM. Lin.

aloïdes Hedw. 4. Vere. In sylvaticis arenosis, viis cavis praeruptis.

alpestre Hop. 4. Aest. In alpestribus.

β. *P. affine Funck.* Vere. In pratis turfosis.

alpinum Lin. 4. Aest. In alpinis et subalpinis.

arcticum Sw. 4. Aest. In subalpinis.

commune Lin. 4. Vere. In sylvis.

β. *P. perigoniale Mich.* In sylvis humidis.

formosum Hedw. 4. Vere et aest. In subalpestribus, sylvaticis.

β. *P. pallidisetum. Funck.* In rupibus graniticis.

Hoppii Hornsch. In alpibus Carinthiae, Helvetiae.

juniperinum Willd. 4. Vere. In sylvaticis, ericetis.

longisetum Sw. 4. Vere et aest. In paludosis, turfosis.

nanum Hedw. 4. Vere. Ad praerupta viarum solo luto, in ericetis.

β. *P. pumilum Sw.*

piliferum Schreb. 4. Vere in ericetis, collibus.

septentrionale Sw. 4. Aest. In subalpinis.

sexangulare Floerke. 4. Aest. In alpibus, etiam Sudetis.

urnigerum. Lin. *) 4. Aest. In sylvis montosis, ad vias cavas.

BUXBAUMIA. Lin.

aphylla Lin. ☉. Toto fere anno. In pinetis.

indusiata Brid. ☉. In alpibus Sanensibus Helvetiae et in Germ. inferiori.

*) Species dubiae: *P. rostratum Schleick.* (Helvetia) *P. brachycarpum. Opiz.*

DIPHYSCIUM. *Mohr.*

foliosum *Mohr.* ☉. Aut. hiem. vere. In sylvis montosis ad terram.

BARTRAMIA. *Hedw.*

crispa *Sw.* 2. Vere. Ad rupes, in umbrosis.

falcata *Hook.* 2. Aest. In alpinis Tyr. et Salisb. nec non Biponti.

fontana *Sw.* 2. Vere. In pratis paludosis, uliginosis.

Halleriana *Hedw.* 2. Vere. In sylvis, praesertim subalpestribus.

ithyphylla *Brid.* 2. In sylvis umbrosis, praesertim in rupestribus.

marchica *Sw.* 2. Mai. Jun. In pratis paludosis.

Oederi *Sw.* 2. Vere. In subalpinis, montosis ad rupes.

β. alpina *Sw.* Helvetia.

pomiformis *Sw.* 2. Vere. In umbrosis sylvarum ad terram.

FUNARIA. *Schreb.*

hygometrica *Hedw.* ☉. Aest. In locis udis, arcis carbon. derelictis

Mühlenbergii *Hedw. fil.* 2. Jun. In fissuris rupium, collibus arenosis.

MEESIA. *Hedw.*

alpina *Funck.* 2. Aest. In alpinis Tyrolensibus.

dealbata *Sw.* 2. Aest. In turfosis et argillosis.

demissa *H. et H.* Aest. In alpinis Salisburiae, Helvetiae.

hexasticha (*Diplocomium* — *Funck.*) In paludosis montis piniferi, Silesiae, Biponti, Ratisb.

longiseta *Hedw.* 2. Aest. In paludibus.

squarrosa *Wahlb.* 2. In paludosis.

tristicha (*Diplocomium* — *Funck.*) Aest. In turfosis.

uliginosa *Hedw.* 2. Aest. In uliginosis, turfosis.

β. *M. minor* *Brid.* Ad rupes calcareas in alpinis.

TIMMIA. *Hedw.*

austriaca *Hedw.* 2. Aest. In subalpinis Germ. austr. et Helv.

bavarica *Hesl.* In monte pinifero Bavariae.

megapolitana *Hedw.* 2. Aest. Ducatus Megapolit. nec non Helvetia.

salisburgensis *Hoppe.* In Salisburiae alpinis.

MNIUM. *Lin.*

affine *Bland.* 2. Vere. Locis uliginosis, turfosis.

crudum *Lin.* 2. Aest. In udis montosis.

cuspidatum *Leyss.* 2. Vere. In paludosis, sylvaticis udis.

Duvallii *Brid.* 2. Vere. In pratis humidis Thuring. Franc. Siles.

Bavar. Duc. Bad.

hornum *Lin.* 2. Vere. In uliginosis, udis sylvarum, ad rivulos.

MNIUM.

- lacustre *Bland*, (*Pohlia cernua Bruch.*) 2. Ad margines lacuum
 Biponti, Brandenb. (Helvetia? *Schleich.*)
 obtusifolium *Funck.* (species dubia?) In piscinīs exsiccatis Franc.
 orthorhynchum *Brid.* In Ducatu Megapolitano.
 palustre *Lin.* 2. Aest. In uliginosis, turfosis.
 punctatum *Leyss.* 2. Vere. Locis udis umbrosis.
 roseum *Hedw.* 2. Vere. In sylvaticis montosis, locis humidis.
 rostratum *Schwaegr.* 2. Vere. In sylvaticis humidis.
 serratum *Brid.* 2. Aest. In sylvis udis, rupestribus.
 spinosum *Voit.* In Carinthiae, Salisburiae, Helvetiae alpinis,
 nec non in Franconiae et Saxoniae montanis.
 stellare *Reich.* 2. Aest. In udis muscosis, nemorosis humidis.
 turgidum *Wahlb.* In alpinis Tyrol. Salisb.
 undulatum *Hedw.* 2. Vere. In sylvis, nemorosis humidis.
 varium *Hopp.* (species dubia?) In alpinis Carinthia. *)

CINCLIDIUM. Sw.

- stygium Sw. 2. Aut. Duc. Megapolit. Pommerania, Salisburia.

BRYUM. Lin.

- alpinum *Lin.* 2. Aest. In montosis et alpinis ad rupes.
 androgynum *Hedw.* 2. Vere. Locis umbrosis, ad arborum radices.
 annotinum *Hedw.* 2. Aest. In arenosis humidis, ad aggeres fossas.
 argenteum *Lin.* 2. Aut. hieme. In terra, muris, tectis, rupibus.
 attenuatum *Dicks.* 2. Vere, aest. In Sudetis Silesiae et alpinis
 Helvetiae.
 bicolor *Dicks* (*B. caespiticii* variet?) Biponti et in Helvetia.
 bimum *Schreb.* (*B. pseudotriquetrum* varietas?) 2. Vere, aest.
 In uliginosis sylvaticis.
 boreale *Schwaegr.* 2. Aest. Ad rupes in montosis.
 caespiticiū *Lin.* 2. Vere. In terra nuda, ad muros.
β. nigricans Brid. In Megapolitani Ducatus paludosis.
 capillare *Lin.* 2. Vere. Locis humidis sylvarum, ad rupes.
β. cochlearifolium Brid. In alpinis Vallesiacis (*Thomas.*)
 carneum *Lin.* 2. Vere. In fabulosis, pascuis humidis.
 cirrhatum *H. et H.* 2. Junio. Ad rupes faucis „Lueg“ in Tyrole.
 contextum *H. et H.* 2. Aest. In alpinis Salisburiae, Carinthiae.
 cucullatum *Schwaegr.* 2. Aest. In humidis alpium Helvetiae.

*) Species dubiae; *M. latifolium Schleich.* (*Schwaegr.*) Helvetia. — *M. lycopodii-
 forme Schleich.* Helvetia. — *M. nitens Schleich.* Helvetia. —

BRYUM.

- erythrocarpum* *Brid.* 2. Vere, aest. In declivibus, subhumidis arenosis.
- Funckii* *Schwaegr.* 2. Vere. In monte pinifero, Monachii et in Helvetia.
- julaceum* *Schrad.* 2. Vere. In apricis, glareosis, montosis.
- Hunzii* *H. et H.* 2. Aest. Ad rupes in alpinis Tyrol. et Salisb.
- longisetum* *Bland.* 2. aest. In Germania inferiore ad ripas, in Helv.?
- Ludwigii* *Schwaegr.* 2. Aug. In Sudetorum jugis nivosis et in Helvetia.
- obconicum* *Hrnsch.* (species dubia?) Ducatus Badensis prope Carlsruh.
- pallens* *Sw.* 2. Vere, aest. In rupestribus alpinis et subalpinis.
- pallescent* *Schleich.* 2. Aest. In alpinis, nec non in Sudetis et Biponti.
- pseudotriquetrum* *Hedw.* 2. Aest. In paludosis, turfosis.
- β. lanatum* *Brid.* In alpinis Germ.
- pulchellum* *Hedw.* 2. Aestate. In ripis umbrosis arenosis et humidis depressis, nec non in alpinis.
- sanguineum* *Brid.* 2. In Saxoniae, Franconiae et Duc. Megapolit. humidis arenosis.
- Schleicheri* *Schwaegr.* 2. Aest. In udibus alpinis.
- speciosum* *Bland.* (species adhuc dubia) In arenosis Duc. Megapolit. in Helv. et Bohem?
- subrotundum* *Brid.* 2. Aest. In alpinis Salisburiae et Helvetiae.
- turbinatum* *Hedw.* 2. Vere. In arenosis humidis, ad aggeres, in agris.
- Wahlenbergii* *Schwaegr.* 2. Aest. In alpinis Salisb. Helv. nec non Ratishonae et Biponti.
- Warneum* *Bland.* 2. Aut. In Ducatu Megapolitano ad ripas.
- Zierii* *Dicks.* *) 2. Aest. Ad aggeres humidos in alpinis, in Sudetis et monte pinifero Franc.

WEBERA. *Hedw.*

- affinis *Bruch.* (Bryo caespiticio affinis, sed flores hermaphroditi) Biponti.

*) Species adhuc dubiae: *B. ambiguum* *Schleich.* (Helvetiae) *B. badium* *Bruch.* (Biponti) *B. brunnescent* *Schleich.* (Helvetiae) *B. clavatum* *Schleich.* (Helvetiae) *B. Ferchellii* *Funck.* (Berchtsgaden: *Funck* in litteris) *B. glaciale* *Schleich.* (Helv.) *B. gracile* *Schleich.* (Helvetiae) *B. pohliaeforme* *Brid.* (Helvetiae) *B. piniculum* *Schleich.* (Helvetiae) *B. versicolor* *Braun.* (prope Idstein.)

WEBERA.

- alpina* H. et H. 2. Aest. In alpinis Carinth. Salisb. Tyr. ad rupes.
β. brachycarpa Hrnsh. Cum prioribus iisdem locis.
bicolor H. et H. 2. Aest. In alpinis Salisburiae, „Rathhausberg
 et Malnitzer Tauern.“
caespitosa H. et H. 2. Aest. In alpinis Salisburiae, Helvetiae.
fasciculata H. et H. 2. Ad rupes Carinthiae, Salisburiae, Hel-
 vetiae.
Grimsulana Brid. 2. Aest. In rupibus montis Grimsulae Helvetiae.
intermedia Schwaegr. 2. Vere. Ad muros vetustos in Lusatia, in-
 que Carinthia.
lacustris Bland. (Bryum — Brid.) Vere. In graminosis humidis
 arenosis ad lacus Duc.-Megapolit. (et in Helv.?)
longicollis Hedw. 2. Aest. In rupium fissuris Silesiae inque al-
 pinis.
longiseta Brid. (Thomas) 2. In alpinis Vallesiacis. (in Franco-
 nia prope Gefrees?)
macrocarpa H. et H. 2. Aest. In alpinis Salisburgensium monte
 „Grosarl.“
nutans Hedw. 2. Aest. In sylvaticis turfosis, ericetis.
pyriformis Hedw. *) 2. Aest. Ad rupes, muros, saxa arenaria.

POHLIA. Hedw.

- acuminata* H. et H. 2. Aest. Ad rupes in summis alpinis Ca-
 rinthiae.
arcuata H. et H. 2. Aest. In alpinis Salisburg. Tyrol.
brachycarpa H. et H. 2. Aest. In alpinis Carinth. Tyrol.
curviseta H. et H. 2. Aest. In alpinis Salisb. Carinth. Tyrol.
 nec non in Vallesia.
elongata Hedw. 2. Aest. In montosis, viis cavis.
β. P. cylindrica H. et H. In alpinis Salisb. Tyrol. Helvet.
gracilis H. et H. 2. Aest. Locis humidis ad rupes alpinas Salisb.
 Helvet.
imbricata Schwaegr. 2. Aest. In alpinis Carinth. Salisb. Helv.
inclinata Sw. 2. Vere. aest. In Carinthiae alpinis, nec non in
 Duc.-Megapolit. et Biponti.
minor Schwaegr. 2. Aest. In rupibus Carinth. Helvet. nec non
 in Sudetis.

*) Species dubiae: W. aurea Hornsch. (In Carinthia alpinis. Bridelius in Bry-
 rol. univ. non habent) W. elongata Hornsch. (Clarissimus Bruchius suspicatur
 esse W. grimsulanam Brid.) In alpinis Germ. W. pumila Schleick (Helvetia).

POHLIA.

- β. polyphylla* *Brid.* In alpihus Vallesiacis (*Thomas*)
γ. P. affinis *H. et H.* In alpihus Carinth. Tyrol.
patens *H. et H.* 2. Aest. In alpihus Salisb. Carinth.
β. P. vegeta *H. et H.* In alpihus Salisb. Tyrol.
polymorpha *H. et H.* Aut. In muris et terra Salisburiae Tyrol.
polyseta *H. et H.* 2. Aest. In alpihus Carinth. Tyrol.
pulchella *H. et H.* 2. Aest. Ad rupes summarum alpium Carinth.
 Salisb. Tyrol.
tenella *H. et H.* 2. Aest. In summis alpihus Carinth. Tyrol.
xanthocarpa *H. et H.* *) 2. Aest. In alpihus Carinthicis.

PTYCHOSTOMUM, *Hornsch.*

- bryoides* *Hornsch.* In alpihus.
cernuum *Brid.* 2. Aest. aut. In Vallesiae alpihus.
compactum *Hornsch.* 2. Aest. In alpihus Salisb. Tyrol. Helvet.
 nec non Biponti.
pendulum *Hornsch.* 2. In supremis Carinthiae superioris alpium
 jugis.

PLAGIOPUS. *Brid.*

- serratus* *Brid.* 2. Aest. In uliginosis Alpium Helvetiae.

ZYGODON. *Hook.*

- conoideum* *Hook.* (*Amphidium pulvinatum* *Nees.*) 2. Vere. In
 truncis putridis prope Coloniam Agrippinam.

CYNODONTIUM, *Hedw.*

- inclinatum* *Hedw.* 2. Aest. In alpihus ad rupes.

DIDYMODON. *Hedw.*

- capillaceus* *Hedw.* 2. Vere, aest. In rupibus muris et ad terram
 in alpihus et montanis.
distichus *Brid.* Aest. In alpihus Carinthiae et Helvetiae.
flavicans *Hornsch.* In monte pinifero Franconiae (*Funk.*)
flexicaulis *Brid.* 2. Vere. In saxosis siccis et umbrosis aridis al-
 pium, nec non in montosis.
glaucescens *W. et M.* 2. Aest. In fissuris rupium in alpihus et
 subalpinis.
homomallus *Hedw.* ☉. 2. Hieme, vere. Ad vias arenosas declives,
 in rupibus.

*) Pohliae adhuc dubiae: *P. apiculata* *Schleich.* (Helvetia) *P. bicolor* *Schleich.*
 (an *Webera bicolor* *Hornsch.*?) *P. cernua* *Schleich.* (Helvetia) *P. cucullata*
Bruch. (in alpihus Tyrol.) *P. curvata* *Schleich.* (Helvetia.) *P. integrifolia* *Schleich.*
 (Helvetia.) *P. latifolia* *Bruch.* (Biponti) *P. uliginosa* *Bruch.* (Biponti.)

DIDYMODON.

longirostris *Schwaegr.* 2. Vere. Ad ligna putrida et rupes maddas in montanis et alpinis.

luridus *Hornsch.* Biponti. (*Bruch.*)

obscurus *Kaulf.* Aest. In rupibus Styriae prope Cilly, in monte pinifero, Dresdae et Biponti.

pusillus *Sw.* 2. Vere et aut. In apricis arenosis lutosis.

rigidulus *Hedw.* 2. Vere. In muris, rupibus calcareis.

trifarius *Sw.* 2. Vere. In alpinis Styriae. †)

TREMATODON. *Rich.*

ambiguus *Rich.* 2. ☉? Aest. In humidiusculis subalpinis, pratis turfosis.

brevicollis *Hornsch.* ☉? Aest. In alpinis Tyrolensibus et Vallesiis.

DICRANUM. *Hedw.*

alpestre *Wahlb.* 2. Aest. Helvetia? (Teste *Schleichero.*)

cerviculatum *Hedw.* 2. Aest. In ericetis et turfosis, praesertim in subalpinis.

β. *D. pusillum* *Hedw.* In graminosis udis turfosis montanis.

cirrhatum (*Campylopus* — *Brid.*) 2. In alpinis Carinthiacis (*Hornsch.*)

congestum *Brid.* 2. Aest. Ad rupes in montosis et alpinis.

conglomeratum (*Oncophorus* — *Brid.*) 2. In Thuringiae sylvaticis et Helvetiae alpinis.

crispum *Sw.* 2. Vere, aest. In alpinis

curvatum *Hedw.* 2. Vere. Ad vias cavas in sylvaticis.

densum *Schleich.* *) In Helvetia (*Schleich.*) Baruthi et in monte pinifero Franconiae (*Bruch.*)

elongatum *Schleich.* 2. Aest. In alpinis Salisb. Carinth. Tyr. Helvet.

falcatum *Hedw.* (*Oncophorus* — *Brid.*) 2. Aug. In alpinis et Sudetis.

flagellare *Hedw.* 2. Aest. Ad arborum radices, in truncis putridis.

flavidum *Schwaegr.* (*Oncophorus* — *Brid.*) 2. Aest. In uliginosis Germ. boreal.

flexicaule *Brid.* 2. Aest. In alpinis Germ. australioris et Helv.

flexuosum *Hedw.* (*Oncophorus* — *Brid.*) 2. Vere. In turfosis, sylvaticis.

†) Species dubia; *Didymodon Barbulae* *Wib.* (*Werthheim.*)

*) *Bridelius* in *Bryol. univ.* hanc speciem non habet.

DICRANUM.

glaucum *Hedw.* 2. Aest. In uliginosis, turfosis, sylvis acerosis.
 gracilescens *Schwaegr.* 2. Aest. In alpinis Salisb. Tyrol. Helv.
 et in Sudetis.

groenlandicum *Brid.* 2. Aest. In alpinis Carinthiae.

heteromallum *Hedw.* 2. Vere. In declivibus sylvaticis ad terram
 β. purpurascens *Schultz.* In ducatu Megapolitano.

γ. D. caducum *Brid.* 2. Majo. In montosis Sax. Boh. Franc. Helv.
 Hostianum *Schwaegr.* *) 2. Aest. In alpinis austriacis.

interruptum *Brid.* 2. Aest. In Salisburiae et Helvetiae alpinis.

longifolium *Ehrh.* 2. Aest. In montosis sylvaticis, rupestribus.

montanum *Hedw.* 2. Aest. In montanis ad truncos putridos et
 in paludosis.

pellucidum *Sw.* 2. Aest. In udis subalpinis et ad saxa rivulorum.

β. D. Fagimontanum *Brid.* In monte Buchberg Bohemiae.

γ. D. Rogeri *Brid.* In monte Jura Helvetiae.

penicillatum (*Campylopus* — *Brid.*) 2. In turfosis, circa Bex in
 Helv. (*Roger.*)

polycarpum *Ehrh.* (*Oncophorus* — *Brid.*) 2. Aest. In sylvaticis
 montosis ad rupes.

β. atratum *Brid.* In alpinis Sanensibus Helvetiae.

γ. laevigatum *Brid.* In monte „Rathhausberg“ Salisburiae.

polysetum *Brid.* (D. majus *Sm.*) In montosis, rupibus arenariis,
 sylvaticis aridis.

purpureum *Hedw.* (*Ceratodon* — *Brid.*) 2. Aest. In siccis syl-
 varum, muris, aggeribus.

β. D. Celsii *Brid.* in Sudetis γ. D. intermedium *Hedw.* in monte
 Schneeberg Austriae. δ. D. bipartitum *Sm.* ad sepes, muros.

ε. D. palustre *Brid.* in humidis, paludosis.

pyriforme *Schultz* (*Campylopus* — *Brid.*) 2. Aest. In sylvaticis
 turfosis ducatus Megap. ad truncos putridos.

rigidulum *Sw.* Aest. In argillosis humidis, praesertim Germ borealis.

rufescens *Dicks.* ©. Aut. In argillosis Germaniae borealis.

rugosum *Brid.* (D. undulatum *Ehrh.*) 2. Aest. In umbrosis syl-
 vaticis, ad rupes.

rupestre *Brid.* 2. Aest. In rupibus Thuringiae, in Sudetis et
 Helv.

Schraderi *W. et M.* 2. Vere. In uliginosis sylvaticis Hercyn.
 Franc. duc. Megapol. et Helv.

*) Diversissimum a D. interrupto *Brid.* ipso *Bridelia* in Bryol. univ. affirmant

DICRANUM.

Schreberi Sw. 2. Majo. In terra ad fossas, in humidis sylvaticis.
scoparium Hedw. 2. Aest. In sylvis ad terram et rupes.

β. orthophyllum Brid. γ. convolutum Brid. δ. fastigiatum Brid.
ε. atratum Brid. ζ. curvulum Brid. (hae varietates omnes in
Thuringia lectae a Bridelio citantur.)

η. D. recurvatum Schultz. Locis paludosis sylvaticis prope
Neobrandenb.

Seligeri Brid. 2. In rupibus comitatus Glatziensis.

spurium Hedw. 2. Mai, Jun. In sylvaticis arenosis, subalpinis
siccioribus.

↑ squarrosum Schrad. (Oncophorus — Brid.) 2. Aut. In paludo-
sis subalpinis, pratis spongiosis, rivulis alpinis.

Starkii W. et M. (Oncophorus — Brid.) 2. Aest. In Franconiae,
Silesiae subalpinis, inque alpihus ad terram.

strictum Schleich. 2. In alpihus Vallesiae.

strumiferum Ehrh. (Oncophorus — Brid.) 2. Aest. In subalpinis
et alpinis.

subulatum Hedw. 2. Aest. Ad aggeres, vias cavas, fossarum
margines.

sudeticum Schwaegr. Aest. In Sudetorum monte „Schneekoppe.“
varium Hedw. ☉. Fere toto anno. In argillosis, ad fossas.

β. D. geniculatum Brid. In Bavaria et Helvetia.

γ. D. mamillare Brid. Helvetia (Schleicher.)

δ. luridum Hook. Vallesia (Thomas.)

virens Hedw. (Oncophorus — Brid.) 2. Aest. In udis subalpinis
et paludosis alpihus.

Wahlenbergii (Oncophorus — Brid.) 2. Aest. In alpihus Hel-
vetiae. †)

TRICHOSTOMUM. Hedw.

aciculare Schwaegr. (Racomitrium — Brid.) 2. Vere. In rivu-
lis subalpestrum ad lapides.

affine Schleich. (Racomitrium alopecurum Brid.) 2. Aest. In
Helvetiae alpihus, et in duc. Badensi (teste Braun.)

aloïdes Koch. *) 2. Vere. Biponti, Elslingae ad muros.

†) Species dubiae: D. denticulatum. Rebert. — fragile Hornsch. Biponti (Bruch.

*) Cur Bridelias in Bryol. univ. hanc speciem plane silet? Est verum Triche-
stomum, quamquam Barbulae rigidae Hedw. simillimum, cum qua a multis
commisceri videtur. (Bruch. in litteris.)

TRICHOSTOMUM.

- aquaticum *Brid.* (*Racomitrium - Brid.*) 2. Aest. In rivis montium et alpium ad saxa.
 barbuloides *Brid.* *β. longisetum.* In Helvetia.
 brevicaule (*Desmatodon - Brid.*) 2. Aest. In alpihus.
 canescens *Tim.* (*Racomitrium - Brid.*) 2. Aut hieme. In arenosis, montosis apricis.
β. brevisetum Brid. In Bavaria, Thuringia.
 caespiticium (*Campylopus - Brid.*) 2. Aest. In monte alpino St. Bernhardi Helvetiae.
 convolutum *Brid.* 2. Vere. In alpihus Helvetiae.
 curvifolium (*Dryptodon - Brid.*) In comitatu Glatziensi.
 cylindricum *Schrad.* 2. Aest. Ad latera viarum cavarum in Hercynia et Sudetis.
 ericoïdes *Schrad.* (*Racomitrium - Brid.*) 2. Vere. In ericetis subalpestrium.
 fasciculare *Schrad.* (*Racomitrium - Brid.*) 2. Aest. In montosis ad saxa granitacea.
 fontinaloïdes *Hedw.* (*Cinclidotus - Beauv.*) 2. Aest. Ad lapides in fluviis et ripis praesertim subalpinis.
 funale *Schwaegr.* (*Dryptodon - Brid.*) 2. Aest. In Sudetis et alpihus Helvetiae.
 heterostichum *Hedw.* (*Racomitrium - Brid.*) 2. Aest. In saxis, ericetis subalpestr.
 incurvum *H. et H.* (*Dryptodon - Brid.*) 2. Jun. Ad rupes in alpihus.
 lanceolatum *Schleich.* (species adhuc dubia?) Helvetia.
 lanuginosum *Hedw.* (*Racomitrium - Brid.*) 2. Aest. In subalpestribus ad saxa.
 latifolium *Hedw.* (*Desmatodon - Brid.*) 2. Vere. In alpihus ad terram.
 microcarpum *Hedw.* (*Racomitrium - Brid.*) 2. Aest. Ad rupes in subalpinis.
 obtusum *Brid.* (*Racomitrium - Brid.*) 2. Aest. Ad rupes Hercyniae et montis „Rathhausberg“ in Salisburia.
 pallidum *Hedw.* 2. Aest. In subalpinis, locis graminosis.
 patens *Schwaegr.* (*Dryptodon - Brid.*) 2. Ad rupes irrigates alpium Salisb. Tyr. Helv.
 polyphyllum *Schwaegr.* (*Racomitrium - Brid.*) 2. Aest. Ad rupes sylvae nigrae duc. Badensis et Württembergiae, inque alpihus.

TRICHOSTOMUM.

riparium W. et M. (*Racomitrium* - *Brid.*) 2. Aest. Ad ripas et lapides in rivulis alpinis Helvetiae, nec non ad palos Danubii Vindobonae.

saxicola *Hornsch.* (species adhuc dubia?) In Saxonia et Biponti, *Schultzii* (*Dryptodon* - *Brid.*) 2. Aest. In saxis granitosis prope Stargard.

sudeticum *Funck.* (*Dryptodon* - *Brid.*) 2. Jun. Ad saxa in Sudetis. *tophaceum* *Froehl.* 2. Hieme. In rupibus tophaceis prope Comburg, Halam Sueviae.

tortile *Schrad.* 2. Sera aestate. In rupibus, saxis et ad terram in viis cavis.

TORTULA. *Hedw.*

laevipila *Brid.* 2. Vere. In tectis, ruderatis, ad saxa et arbores in Germania.

latifolia *Bruch.* (*Bridelius* in *Bryol. univ.* non recepit.) Biponti, *mucronifolia* *Schwaegr.* 2. Aest. In alpestribus Austriae, Helvetiae.

ruralis *Hedw.* 2. Vere. In tectis, muris, rupibus.

subulata *Hedw.* *) 2. Vere, aest. In terra nuda, ad muros et rupes.

B. B. alpina *Schleich.* In Helvetiae alpibus.

BARBULA. *Willd.*

acuta *Brid.* 2. Vere. Helvetia, nec non Germania (*Brid.*)

aestiva *Schultz.* 2? Aest. In muris, lapidibus et terra nuda rarius.

angustifolia *Brid.* 2. Prope Reichenhall in Bavaria (*Hornsch.*)

apiculata *Hedw.* 2. Vere. In argillosis sylvestribus duc. Megapolitani nec non alibi in G.

brachypus *Brid.* In Thuringia.

brevicaulis *Schwaegr.* 2. In Helvetiae alpibus et duc. Megapol. sylvestribus.

brevifolia *Brid.* 2. Helvetia.

convoluta *Hedw.* 2. Hieme, vere. In muris antiquis locis arenosis.

cuneifolia W. et M. 2. Vere. In arenosis et aggeribus.

fallax *Hedw.* 2. Vere. In muris, ad aggeres.

B. B. flavescens *Brid.* In Thuringiae uliginosis et in Helvetia.

fastigiata *Schultz.* 2. Aest. In alpibus Germanicis (detexit *Hornsch.*)

*) Species dubia: *Tortula angustata* *Funck.* (in monte „Capuzinerberg“ Salisburiae) an *Barbula angustifolia* *Brid.*

BARBULA.

Funckiana *Schultz.* 2. Aest. In alpinis Salisburiae.
gracilis *Schleich.* 2. In Helvetia nec non Biponti.
inclinata *Schwaegr.* 2. In alpinis nec non alpestribus.
membranifolia *Schultz.* Ad rupes Tyrol. austr. et in Helvetia.
microcarpa *Schultz.* In umbrosis argillosis duc. Megapolitani.
muralis *Timm.* 2. Vere. In muris, parietibus, saxis.

β. *rupestris* *Schultz.* In apricis rupestribus.

γ. *Goettingensis* (*Tortula Goettingensis* *Brid.*) *Goettingae* et in *Vallesia.*
obtusifolia. *Schwaegr.* 2. Prope Bonnam, in duc. Megapolit. et in Helv.

paludosa *Schwaegr.* 2. Aest. In uliginosis montanis et alpinis.
revoluta *Brid.* 2. Vere. Locis siccis in rupibus, muris.

β. *B. Hornschuchiana* *Schultz.* In duc. Megapolitano nec non Biponti.

rigida *Hedw.* 2. Vere. In muris limosis.

tortuosa *Schwaegr.* 2. Aest. In umbrosis aut subapertis rupestribus.

β. *B. incrassata* *Brid.* In Helvetia.

unguiculata *Hedw.* 2. Vere. In muris, ad aggeres, in arvis.

β. *cuspidata* *Schultz.* In duc. Megapolitano.

γ. *elongata* *Schleich.* In collibus, muris.

δ. *B. dubia* *Brid.* In ericetis Germaniae hinc inde.

ENCALYPTA. *Hedw.*

affinis *Hedw.* 2. Aest. In summis alpinis.

angustata *Funck.* (species nondum satis certa.) In valle Tyrolensi „Vitschthal.“ (*Funck.*)

ciliata *Hedw.* 2. Aest. Ad rupes et saxa in montanis sylvaticis.

laevigata *Bruch.* (species dubia.) Biponti et in alpinis Tyrolensibus.

obtusifolia *Funck.* (An synonymon antecedentis?) In monte alpino „Schlehrn.“ Tyrol. austr.

pilifera *Funck.* 2. Vere. In fissuris rupium, muris antiquis.

rhaptocharpa *Schwaegr.* 2. Aest. In summis cacuminibus alpinum Carinth. Tyr. Helv.

streptocarpa *Hedw.* 2. Aest. In muris et petris, praesertim calcareis.

vulgaris *Hedw.* 2. Vere. In rupibus, muris, saxis et ad terram.

WEISSIA. *Hedw.*

aciphylla *Wahlb.* (*Coscinodon* *Brid.*) Vere. In argillosis, sabulosis.

WEISSIA.

- acuta Hedw.* 2. Aestate. In saxis madidis subalpestrium inque alpibus.
β. W. rupestris Hedw. Ibidem.
alpina Schleich. (species dubia) Helvetia.
calcareo Hedw. ☉. Vere. In rupibus cretaceis insulae Rügen.
caespitosa Bruch. *) Biponti.
cirrhatta Hedw. 2. Vere, aest. In arenosis sylvaticis, tectis stramineis, ad sepes.
γ. atrata Brid. In alpibus Saenensibus Helvetiae.
compacta Schwaegr. (W. condensata Brid.) 2. In alpibus.
controversa Hedw. 2. Vere. In ericetis, terra sabulosa, ad sepes.
β. W. microdonta Hedw. Iisdem cum priori locis.
crispula Hedw. 2. Aest. Ad lapides in rivulis subalpinis et alpinis.
cylindrica Bruch. *) Biponti.
denticulata Brid. Aest. In montosis ad rupes in Germania.
elongata H. et H. (Oreas - Brid.) 2. Aest. In alpibus Carinth.
 Salisb. Tyrol.
fallax Sehm. 2. Aest. In sylvis prope Coloniam Agrippinam.
fornicata Bland. (species adhuc dubia.) Ad ripas fluvii Müritz.
 in duc. Megapolit.
fugax Hedw. 2. Aest. In fissuris rupium in montosis et alpinis.
heteromalla Hedw. **) 2. Aest. aut. In nemoribus arenosis, ad
 vias sylvaticas.
lanceolata Hedw. (Coscinodon - Brid.) 2. Vere. In solo luto.
 ad muros.
latifolia Schwaegr. ☉. Julio. In summis rupibus alpium Carinth.
 Salisb. Tyrol. Helv.
leptodon Brid. (W. fugax varietas?) 2. Aest. In Thuringia et
 alpibus Salisb.
Martiana H. et H. (Oreas - Brid.) Ad rupes „Messerlingwand“
 in alpibus Tyrol.
Mielichhoferiana Hook. (Oreas - Brid.) In alpibus Tyrol. „Matt-
 reyer Tauern“ et „Martell.“
mucronulata Bruch. (Bridelii non recepit.) Biponti.
nigrita Hedw. (Catoscopium - Brid.) 2. Aest. In alpium locis
 turfosis et rupium fissuris.
pilifera Funck. ***) (non Roehl.) In alpe „Schlehrn“ Tyrol. austr.

*) *Bridelii* in Bryol. univ. has species *Bruchii* bene distinctas, ut videtur, non habet. **) *Hookerii* hanc speciem ad *Didymodontem homomallum*, refert, sed *Bridelii* jure separare jubet. ***) Species novissima a celeberrimo *Funckio* detectae, sed ulterius forsitan comparanda.

WEISSIA.

pusilla Hedw. ☉. Fere toto anno. Ad rupes calcareas et moles graniticas.

recurvata Brid. 2. Aest. Ad rupes in alpinis et montanis.

β. W. *parasitica* Roehl.

recurvirostra Hedw. 2. Vere, aest. In muris antiquis, lapidosis sylvaticis, rupibus.

β. W. *revoluta* Schleich. In Helvetia.

Seligeri W. et M. ☉. In rupibus calcareis comitatus Glatziensis. *serrulata* Funck. In alpe Tyrolensi, Mattreyer Tauern.

splachnoides Dicks. (Eremodon - Brid.) 2. Aest. Salisburiae et alpes.

Starkeana Hedw. 2. Vere, aut. In agris lutosi.

torquescens Brid. 2. Aest. In alpibus Carinthiae (detexit Hornschuchius.)

trichodes Hook. (Gymnostomum - Brid.) ☉. Autumno. In rupibus granitosis Germaniae mediae, Helv.

tristicha Brid. ☉. Vere. In rupibus calcareis alpium Germ. et in saxis ad lacum Bodamicum.

verticillata Schwaegr. (Coscinodon - Brid.) 2. Ad rupes topheas in subalpinis.

viridissima Brid. (species dubia) In Helvetiae australis udis alpestribus.

zonata Brid. (species dubia.) In alpe „Grossarl“ Germaniae (detexit Hornschuchius.)

GRIMMIA. Hedw.

affinis H. et H. 2. *) In alpibus Carint. Salisb. et monte Grimsula Helv.

alpicola Sw. 2. Aest. Ad saxa in rivulis alpinis Salisb. Helv.

β. G. *helvetica* Schkr. In Helvetia.

apiculata Hornsch. 2. Aug. In alpibus Carinth. Salisb. Tyrol.

apocarpa Hedw. 2. Vere. In saxis, lapidibus, ad muros.

β. G. *apocaulos* Brid. Iisdem locis.

γ. G. *Schleicheri* Spreng. In Helvetiae alpinis.

δ. *floribunda* Brid. In ducatu Megapolitano.

atrata Mieliich. 2. Aest. In Salisburiae alpinis.

cribrosa Hedw. 2. Aest. In rupibus alpinis et subalpinis.

crinita Brid. 2. Hieme, primo vere. In rupibus calcareis et muris G. occidentalis et Helv.

*) An satis diversa a varietate canescente G. ovatae W. et M?

GRIMMIA.

conferta *Funck.* Vere. Biponti (*Bruch.*)

connata *Kaulf.* (*Coscinodon - Brid.*) 2. In comitatu Glatziensi prope Landeck.

Donniara *Sm.* 2. Aest. In Sudetis, monte pinifero Franconiae et alpibus Tyr. Helv.

β. *G. Bohemica Schk.* In Sudetis Bohemiae.

ellyptica *Funck.* (*Dryptodon ovatus Brid.*) 2. Vere. Ad rupes.

elongata *Kaulf.* 2. Aest. Ad rupes in alpibus Styriacis.

geniculata *Schwaegr.* 2. Aest. In granite et saxis arenariis locis montosis Germ.

gracilis *Schleich.* 2. Vere. In monte pinifero Franc. in duc. Megapol. et Helv.

incurva *Schwaegr.* 2. Aug. In Sudetis et alpibus.

β. *flagellaris Brid.* In Carinthiae monte alpino „Heiligenbluter-Tauern.“

leucophaea *Greville.* †) (*Cur Bridelium plane silet?*) In Tyroli, nec non Biponti (*Bruch.*)

obliqua *Hornsch.* *) 2. Aest. Ad rupes in alpibus Carinth. Salisb. Helv.

obtusa *Schwaegr.* 2. Aug. In summis alpibus Carinth. Salisb.

ovata *W. et M.* 2. Vere. In granite aliisque saxis primariis.

β. *G. canescens Schleich.* In Helvetiae alpibus.

patens *H. et H.* *) 2. Vere. In alpibus Germaniae, nec non in monte pinifero Franconiae.

plagiopodia *Hedw.* 2. Vere. In rupibus calcareis *G. mediae* inque Helvetia.

pulvinata *Sm.* (*Dryptodon - Brid.*) 2. Vere. In tectis, muris, saxis, rupibus.

β. *G. alpestris Schleich.* In alpibus Carinth. Tyr. Helv.

γ. *africana (Dryptodon obtusus Brid.)* 2. Vere. In saxis et rupibus rarius.

rivularis *Brid.* 2. Aest. In rivulis ad saxa irrorata vel submergentia.

stricta *Brid.* 2. Aest. In alpibus Helv. (legit *Thomas*)

strigosa *Brid.* 2. Aest. In alpibus Vallesiacis (detexit *Thomas.*)

†) Estne *G. alpestris Schleich.*, quae secundum *Bridelium* varietas *G. pulvinatae*?

*) *G. obliqua* et *patens* muscologo acutissimo *Brachio* nonnulli varietates *G. ovatae W. et M.* esse videntur.

GRIMMIA.

trichophylla Greville. *) 2. Biponti (legit *Bruch.*)

ORTHOTRICHUM. *Hedw.*

affine *Schrad.* 2. Vere, aest. In arboribus, ad palos, asseres.
anomalum *Hedw.* (saxatile *Brid.*) 2. Vere. In saxis, muris,
tectis.

β. *longisetum Brid.* In valle Servan Helvetiae.

γ. *O. humile Schleich.* In valle Sanensi Helvetiae.

aureum *Mart.* 2. Jun. Ad arbores prope Eschenau Franconiae.

crispum *Hedw.* 2. Vere. In arborum truncis, praesertim Pinis
et Fagis.

cupulatum *Hoffm.* 2. Vere, aest. In saxis et lapidibus.

diaphanum *Schrad.* 2. Vere. In arboribus, ad asseres, palos.

heteromallum *Schwaegr.* (species obscura) In Germania (*Schwaegr.*)

Hutchinsiae Hook. Ad Rhenum, Biponti, in monte pinifero Franc.
in alpibus Tyrol. Helvet.

Ludwigii Brid. **) 2. Vere, aest. In montosis G. ad arborum
truncos, praesertim *P. piceae*.

Lyelli Hook. 2. Vere. Biponti, in monte pinifero Franc. et in
Helvet.

obtusifolium *Schrad.* 2. Vere. In Germ. ad truncos Salicis et
Populi.

pumilum *Sw.* 2. Vere, aest. Ad truncos Salicis et Populi.

rivulare *Sm.* 2. Vere, aest. In Rheno-Bavaria ad fluvium Nahe,
nec non ad cataractam „Siissfall“ prope Biel.

Rogeri Brid. Vere. In fagorum cortice montis Jurae Helvetiae.
rupestre *Schleich.* In Carinth. Tyrol. Helv. rupibus, nec non in
Franc.

rupicola *Funck.* 2. Vere. Ad rupes aridas Franconiae.

speciosum *Nees.* 2. Jun. Ad arborum truncos Biponti.

striatum *Hedw.* 2. Vere, aest. Ad arbores, praesertim in Quer-
cu et Abiete.

Sturmii H. et H. 2. Aest. Ad rupes in alpibus Carinth. Tyrol. ***)

*) Species incertae adhuc: *G. crassa Schleich.* *G. fastigiata Hornsch.* (in Ca-
rinthia, *Funck.* in litt.) *G. nana Schleich.* *G. polycarpa Hornsch.* (Alpes Ca-
rinthiae. *Funck.* in litt.) *G. ramosa Schleich.* *G. sciuroides Hornsch.* (in Ca-
rinth. teste *Funck.*) *G. ventricosa Schleich.* (species *Schleicherianae* in Helvetia
fide catalogi ab ipso editi.)

**) Huc pertinere videtur *O. clausum Hornsch.* ex sententia *Bridelii*.

***) Genus *Orthotrichum* muscologi, insignes *Bruchius*, *Hornschuchius* aliique
adhuc sequentibus speciebus novis locupletaverunt, quanta quamvis plures

CONOSTOMUM. Sw.

boreale Sw. 2. aest. In monte Adula Helvetiae.

HOOKERIA. Schwaegr.

acuminata Hornsch. (*Bridelius* in Bryol. univ. non habet.) Alpes Helvetiae.

splachnoïdes Schwaegr. 2. Aest. In alpinis Carinth. Salisb. Tyr. Helv.

SYSTYLUM. Hornsch.

splachnoïdes Hornsch. 2. Aest. In Carinthiae superioris et Salisb. alpinis nominatim montibus „Pasterze et Rathhausberg.“

SPLACHNUM. Lin.

ampullaceum Lin. 2. Aest. In paludosis turfosis.

angustatum Hedw. 2. Aest. In Sudetis et alpinis.

gracile Sm. 2. Aest. In alpinis et subalpinis.

flagellare Břid. 2. Ad rupes madidas in Sudetis, Thuringiae montibus, et alpinis Helvetiae.

Froelichianum Hedw. 2. Aest. In rupium fissuris alpinum Austr. Salisb. Helv. nec non in Algoviae spongiosis.

mnioïdes Lin. 2. Aest. In alpinis et Sudetis, praesertim in stercore vaccino.

rugosum Dicks. 2. Aest. In turfosis ducatus Oldenburgensis.

serratum Hedw. 2. Aest. In alpinis et subalpinis tam paludosis, quam siccioribus.

sphaericum Hedw. 2. Vere, aest. In Hercyniae, Silesiae subalpinis, Tyroli? Helv.

tenue Sm. 2. Aest. In Bructero, Sudetis et alpinis Helv.

urceolatum Hedw. 2. Aest. In Germ. inferioris turfosis et in alpinis Carinth. Salisb. Helvet.?

optime constructae videantur — valor adhuc dubius, cum nondum autores differentias specificas promulgassent, sed mirum sane, quod *Bridelius* in opere novissimo, scilicet Bryol. univ. earum ne mentionem quidem fecerit. — alpestre Hornsch. (in alpinis Tyrol.) — Braunii Bruch. (Biponti.) — Bruchii Hornsch. (Biponti.) — cirrhatum Bruch. (Biponti.) — commutatum Bruch. (Biponti.) — confertum Bruch. (syn.: — urceolatum Schleich. Biponti et in Tyr. Helv.) — crispulum Hornsch. (Biponti.) — cylindricum Schleich. (Helvetiae.) — fallax Bruch. (Biponti.) — fasciculare Bruch. (Biponti.) — fastigiatum Bruch. (Biponti.) — Floerkeanum Hornsch. (Biponti.) — gracilescens Bruch. (Biponti.) — gymnostomum Bruch. (Biponti.) — Laureri Bruch. (Biponti.) — leucomitrium Bruch. (Biponti.) — pallens Bruch. (Biponti.) — patens Bruch. (Biponti.) — piliferum Schleich. (Helvetiae.) — Schlmeyerianum Hornsch. (Biponti.) — stramineum Nees. (Biponti et in monte pinifero Franc.) — tenellum Bruch. (Biponti.) — tortile Bruch. (Biponti.)

SPLACHNUM.

vasculosum *Hedw.* 2. Aest. In paludosis ad Bructerum (in Austriacae alpidibus?)

Wulfenianum *Schwaegr.* 2. Aest. In Carinthiae alpidibus.

TETRAPHIS. Hedw.

ovata *Funck.* 2. Jun. In rupibus graniticis Saxoniae inferioris, in monte pinifero Franconiae, et in Helvetia?

β. T. Browniana *Hook.* Biponti.

pellucida *Hedw.* (T. cylindrica *Voit.*) 2. Vere. In umbrosis, ad truncos dejectos, ad terram.

repanda *Funck.* ☉. Sub finem veris. In monte pinifero Franconiae, Biponti.

SCHISTOSTEGA. Mohr.

osmundacea *W. et M.* ♂. Vere, Jun. In cavitatibus rupium, lapidibus, muris G. mediae.

ANNOECTANGIUM. Hedw.

aquaticum *Hedw.* 2. Aest. In rivulis et fluviis alpidibus.

caespitium *Schwaegr.* 2. Aest. aut. In rupibus graniticis alpidibus Germ.

ciliatum *Hedw.* 2. Hiem. vere. In rupibus, saxibus, praesertim graniticis.

compactum *Schleich.* 2. Aut. In rupibus madidis alpidibus Carinthiae, Tyr. Helv.

Hornschuchianum *Funck.* 2. Aug. Ad cataractas in rupibus prope „Heiligenblut“ Carinthiae sup. et in regione „Rauris“ Salisburgiae, Tyrolis (*Funck.*) Bohemiae (*Opiz.*)

lapponicum *Hedw.* 2. Aest. In rupibus fissuris alpidibus, Hercyniae, Sudetorum.

GYMNOSTOMUM. Hedw.

affine *N. et H.* 2? Sera aestate. In insula Rügen, prope Basileam, vicos Braubach et Buedingen.

aeruginosum *Sm.* 2. Aest. Ad rupes calcareas madidas Salisburgiae.

articulatum *Schkr.* 2. Vere. In Salisburgiae regione alpina „Grossarl.“

brevisetum *N. et H.* 2. Aest. Prope „Heiligenblut“ Carinthiae super.

calcareum *N. et H.* ☉? Aest. Prope Monachium et Juvaviam.

conicum *Schwaegr.* ☉. Prima aest. Tergesti et in Helvetia.

GYMNOSTOMUM.

curvirostrum Hedw. 2. Vere, aest. In rupibus, muris humidis alpium, nec non in Hercynia et prope Basileam.

erythrostomum Brid. 2. Aest. In Helvetiae alpiibus (Thomas) fasciculare Hedw. ☉. Vere. Ad fossas, vias, in hortis, saxosis arenariis.

β. *Schultzii* N. et H. In ducatu Megapolit. et Pomerania.

gracillimum N. et H. 2. Hiem. Ad rupes praeruptas in valle Fongau Carnioliae.

Heimii Hedw. ☉? Vere. In arenosis, incultis, ad saxa Germ. rarius.

intermedium Turn. 2. Vere. In agris, graminosis, aggeribus, muris.

microcarpum N. et H. 2. Aut. Ad rupes madidas Styriae, Salisb.

β. *elongatum* Brid. (G. *curvirostre* Funck.) In Germ. alpinis (H. et H.)

minutulum Schwaegr. ☉. Vere. In agris, aggeribus, ad ripas.

ovatum Hedw. ☉? Vere. In agris limosis, muris argillosis.

β. G. *gracile* Hook. Franc. Neobrandenb. Helvetia Bohemia?

γ. *incanum* N. et H. In Carinthia superiore.

δ. *mucronulatum* Hornsch. Helvetia.

ε. *epilosum* Brid. Hinc inde.

pallidisetum N. et H. 2. Aug. Ad cataractas summorum alpium Carinth. nec non Vallesiae.

pomiforme N. et H. 2. Aug. In rupibus madidis Tyrol. Helv.

pulvinatum Hedw. 2. Vere, aest. In rupestribus alpium, nec non Goettingae et in Rheno-Bavaria prope Kusel.

pyriforme Hedw. ☉. (2?). Vere. In pratis humidis, pomariis, hortis, ad fossas.

rufescens Schultz. ☉. Primo vere. In agris, pratis humidis G. hinc inde.

rupestre Schwaegr. 2. Aest. Ad rupes madidas in alpiibus, nec non prope Muggendorf Franc. in sylva bavarica et ad cataractam Uracensem Württembergiae.

sepincola Funck. ☉. Mart. Prope Gefrees Franconiae sub sepibus.

sphaericum Schwaegr. 2. Sera aest. Ad ripas et in pratis humidis Germ. mediae et bor.

stelligerum Dicks. 2. Vere. In rupibus ad ripam fluvii Bude Hercyniae, et ad Rhenum prope Basileam.

subsessile Brid. ☉. Vere. In muris et ipsa terra Jenae, Erforti, Ratib. Greifswald. Pragae et in Helvetia.

GYMNOSTOMUM.

subulatum *N. et H.* 2. Aest. In summis alpinis Salisburiae (detexit Mielichhofer.)

tenue *Schrad.* ①. Sera aest. In saxis arenariis Biponti, Bruns-
vigii, Göttingae, in Carinthia et Helvetia.

tetragonum *Brid.* (Pyramidium — nunc) ①. Hiem. vere. In ar-
vis humidis Gothae, Erforti, Neowiedii, Ratisb. in Franc-
Pommer.

tortile *Schwaegr.* 2. Vere. In rupibus, muris Germ. calidioris,
Helv.

truncatulum *Hedw.* ①. Vere. Ad sepes, fossas, in agris, hortis.*
β. G. cuspidatum *Röehl.* Ibidem.

HYMENOSTOMUM. *Brown.*

brachycarpum *N. et H.* 2. Vere. Biponti.

crispatum *N. et H.* 2. Vere. In Littorali.

microstomum *R. Br.* 2. Majo, Jun. In ericetis

obliquum *N. a. E.* 2. Vere. In arenosis Franconiae, Bonae,
Neobrandenb.

rutilans *N. et H.* 2. Vere. In arenosis, rupium fissuris.

squarrosum *N. et H.* 2. Biponti.

subglobosum *N. et H.* 2. Vere. In Istria, Littorali.

VOITIA. *Hornsch.*

nivalis *Hornsch.* 2. Aug. In alpinis Carinthiae „Salmsböhe“ et
„Pasterze“, in Helvetia? (*Schleicher.*)

PHASCUM. *Lin.*

alternifolium *Dicks.* Vere. Biponti, Bornae Saxonum, Lipsiae.

badium *Voit.* Vere, aut. Biponti, Suevofurti et in Bavaria prope
Straubing.

bryoïdes *Dicks.* 2. Vere. In arvis, ericetis, muris terra obtectis.

β. minus *N. et H.* Helvetia.

γ. piliferum *Schultz.* In ducatu Megapolitano.

carniolicum *W. et M.* ①. Vere. In Carniolia, prope Neuwied
et in Helvetia (?).

*) Supersunt aliquot hujus generis species, de quarum vel habitatione vel ve-
lore specifico forsitan dubitandum est: G. acuminatum *Schleich.* (Helvetia.) G.
dilatatum *Beauv.* (Bohemia *Opiz.*) G. Donnianum *Sm.* (Pragae. *Opiz.*) G. glo-
bosum *Hornsch.* (Ad lacum prope „Zell“ in Tyroli) G. globosum *Schleich.*
(Helvetia.) G. confertum *Hornsch.* (In alpinis Salisb. nominatum „Windisch
Matrey“ *Fench.* in litt.) G. longifolium *Schleich.* (Helvetia.) G. Mülleri *Bruck.*
(Biponti.) G. turbinatum *Mch.* (In pratis humidis Bohemiae *Opiz.*)

PHASCUM.

- crassinervium* *Schwaegr.* ☉. Biponti in terra argillosa. (invenit *Bruch.*)
- crispum* *Hedw.* 2. Aest. Ad aggeres, sepes, in viis cavis, terra pingui.
- curvicollum* *Hedw.* ☉? Vere. In aggeribus, muris, lapidosis sylvaticis.
- cuspidatum* *Schreb.* 2. Vere. In solo lutoso, aggeribus, muris argillosis.
- elatum* *Brid.* 2. Hiem. vere. In Germaniae inundatis aggeribusque humidis passim.
- Floerkeanum* *W. et M.* ☉. Jenae, Halae Saxonum, Rostochii, Neowiedii.
- globiferum* *Bruch.* (Flora 1826. pag. 281.) Biponti.
- Lucasianum* *N. et H.* ☉. Aut. Ad littus Rheni prope Coblenz.
- megapolitanum* *Schultz.* ☉. Aug. In ducatu Megapolit. prope Neobrand.
- muticum* *Schreb.* ☉. Vere. In luto, ad aggeres.
- nitidum* *Hedw.* ☉. Aest. In agris, pratis, glareosis.
- patens* *Hedw.* 2. Aest. In limosis, udis.
- piliferum* *Schreb.* 2. Vere. In muris argillosis, collibus, fossis arenoso lutosis.
- β. *rufescens* *N. et H.* Biponti.
- γ. *latifolium* *N. et H.* Ratisbonae, prope Gefrees, Branson Helv.
- δ. *gemmaeforme* *N. et H.* In Bavaria prope Straubing. Branson Helv.
- ε. *macrocarpum* *N. et H.* In Franconia?
- rectum* *Brid.* ☉. Vere. Neowiedii (Flora 1826. p. 61.)
- recurvifolium* *Brid.* ☉. Hiemv. In Thuringia, Biponti, Neowiedii.
- rostellatum* *Brid.* 2? Majo. Biponti et prope Feuchtwangen Franconiae in udis.
- serratum* *Schreb.* ☉. Aut. hiem. vere. In terra argillosa, nemorosis udis, viis cavis.
- stenophyllum* *Voit.* ☉. Aut. Biponti, Suevofurti.
- subulatum* *Lin.* ☉. 2. Vere. In viis cavis, nemorosis montosis. *)
- ANDREAEA. *Ehrh.*
- alpina* *Hedw.* 2. Aest. In rupibus subalpinis.

*) Species dubiae: *Ph. globosum* *Schleich.* (Helvetia.) *Ph. Flotovianum* *Fench.* (Neomarchia prope Landsberg ad fluvium Wartha.) *Ph. pusillum* *Schleich.* (Helvetia.)

ANDREAEAE.

Rothii W. et W. Majo. In saxis graniticis ducatus Bremensis,
Thuring. Helv.
rupestris Hedw. Vere. In rupibus Hercyniae, Helvetiae.

ORD. II. MYSCI HEPATICI.

JUNGERMANNIA. Lin.

albescens Hook. Helvetia.

albicans Lin. 2. Vere. In terra limosa, locis humidis.

β. minor Hook. Helvetia.

asplenioïdes Lin. 2. Vere. In sylvis, locis udis.

β. minor.

atrovirens Schleich. (species dubia.) Helvetia.

autumnalis Dec. Helvetia (teste Schleicher.)

Bauceri Mart. 2. Maj. Jun. Ad ligna putrida montis Untersberg
Salisburiae, et in Helvetia.

bicrenata Schmidel. 2. Vere et autumno. In terra pingui.

bicuspidata Lin. 2. Junio. In terra humida pingui, locis gra-
minosis.

α. concinna Mart.

β. J. graveolens Schleich.

bidentata Lin. 2. Autumno. In sylvis siccioribus ad terram.

Blasia Hook. (*Blasia pusilla* Lin.) ☉. Vere primo. In viis cavis
sylvarum, locis humidiusculis.

byssacea Roth. ☉. Ad terram et arborum radices.

capitata Hook. Helvetia. (teste Schleicher.)

cavifolia Ehrh. Hercynia.

ciliaris Lin. 2. Autumno. In truncis putridis, ad radices et
terram.

clavaeflora Nees. In comitatu Erbacensi.

compacta Roth. Helvetia.

complanata Lin. 2. Vere. Ad arborum corticem.

β. rupestris Schleich. Ad rupes Helvetiae.

concinata Lightf. 2. Vere et aestate. In alpium rupibus, et
am in terra lutosâ sylvarum.

β. minor Schleich. Helvetia.

connivens Dicks. 2. Majo. In udis, uliginosis.

β. major Mart. In terra pingui.

cordifolia Hook. 2. Salisburia, Helvetia.

crenulata Sm. 2. Jun. In alpiis Salisburiae, Helvetiae.

curta Mart. 2. In solo arenoso agri Erlangensis.

JUNGERMANNIA.

- curvifolia* Dicks. 2. Vere. In subalpinis.
deflexa Mart. 2. Salisburia.
dilatata Lin. 2. Vere. In cortice arborum.
Ehrhardiana Web. 2. Helvetia.
emarginata Ehrh. 2. Aestate. In sylvaticis montosis.
 β. nigra Schleich. Helvetia.
 γ. minima Schleich. Helvetia.
epiphlaea Schrank. 2. Bavaria.
epiphylla Lin. 2. Vere. In terra lutosa et arenosa.
excisa Dicks. 2. Majo. In terra sicca.
exsecta Schmidel. 2. Vere. Ad terram nudam et in fossis.
flaccida Schleich. (species dubia.) Helvetia.
Floerkii Web. et M. 2. Salisburia.
fluitans Nees. 2. In aquis stagnantibus Sudetorum.
Francisci Hook. 2. Helvetia (teste Schleicher.)
Funckii Web. et M. 2. Majo. In viis cavis sylvarum.
furcata Lin. 2. In truncis, inter muscos locis sylvaticis.
 β. elongata Hook. Helvetia.
glacialis Schleich. (species dubia.) Helvetia.
graveolens Schrad. 2. Aestate. In arenosis ad rupes, saxa et
 terram.
gypsacea Schleich. (species dubia.) Helvetia.
hamatifolia Hook. Helvetia. (teste Schleicher.)
heterophylla Schrad. 2. In terra, muscis, truncis.
hybernica Hook. Helvetia (teste Schleicher.)
implexa Schleich. (An distincta *J. julacea* Lin?) Helvetia.
incisa Schrad. 2. Majo, Junio. Ad rupes, saxa, terram inque
 muscis.
inflata Huds. 2. Aprili. In sylvis.
 β. major. Mart.
 γ. laxa Mart.
julacea Lin. 2. In Sudetis et in Helvetia.
laevigata Schrad. 2. Ad rupes in subalpinis.
lanceolata Lin. 2. Vere. In terra pingui sylvarum.
Lyellii Hook. Helvetia (teste Schleicher.)
Makaii Hook. Helvetia (teste Schleicher.)
marchantioides Schleich. (species dubia.) Helvetia.
minuta Dicks. (*J. rupicola* Schleich.) Helvetia.
montana Mart. In alpibus Styriae, Salisburiae, Helvetiae.
 β. minor Mart. Ibidem locis.

JUNGERMANNIA.

multifida Lin. 2. Hieme et vere. Locis udis sylvaticis.

β. J. sinuata Dicks. Helvetia.

Naumanni Nees. Helvetia.

memorosa Lin. 2. Vere. In nemorosis ad vias cavas, rupes madidas.

nivalis Schleich. (species incerta) Helvetia.

obtusifolia Hook. 2. Vere. Erlangae in sylva Norimbergensi, Helvetia.

pallescens Ehrh. 2. Vere et aestate. In alpinis et subalpinis.

β. J. rivularis Schrad. Helvetia.

palmata Hedw. Vere. In arboribus, ad asseres, in humidis et inter muscos.

pinguis Lin. 2. Vere et aestate. In humidis umbrosis, ad rivulos.

platyphylla Lin. 2. Vere. Ad lapides, saxa, arbores.

polyanthos Lin. 2. Toto anno. Inter muscos in sylvis.

β. aquatica Web. Helvetia.

pubescens Schrank. 2. In umbrosis humidis, rupibus et truncis putridis.

pusilla L. 2. Autumno. In sylvaticis, humidis umbrosis.

quinquedentata L. 2. Aestate. In sylvis umbrosis.

β. minor Mart.

γ. collaris Mart.

δ. attenuata Mart.

reptans L. 2. Vere. In truncis, ad arborum radices et in terra resupinata L. 2. Vere. In rupibus sylvestribus.

rupestris Hook? Helvetia.

saxicola Schrad. In monte Meisner Hassiae, in Salisburia, et Helvetia.

scalaris Schmidel. 2. Vere. Inter virgulta, in udis sylvarum.

β. J. denudata Nees. (J. *pumila* With.) Helvetia.

γ. colorata Mart.

Schraderi Mart. Germania inferior.

scutata Web. et M. 2. Prope Jenam.

serpyllifolia Dicks. 2. Vere. Bavaria, Helvetia.

setacea Hook. (J. *pauciflora* Dicks.) Ducatus Megapolit. Odenwald, Salisburia, Helv.

setiformis Ehrh. 2. Hercynia.

Sphagni Dicks. 2. Vere. Locis sylvaticis, uliginosis.

sphaerocarpa Hook. Helvetia (teste Schleicher.)

Sprengelii Mart. 2. Erlangae in sylva Norimbergensi.

JUNGERMANNIA.

stipulacea *Hook.* Helvetia. (teste *Schleicher.*)
 Tamarisci *Lin.* 2. Vere. Ad arbores et rupes.
 Tomentella *Ehrh.* 2. Vere. Ad ligna putrida, in udis umbrosis.
 Trichomanis *Dicks.* 2. Vere. In terra pingui sylvarum.
 trichophylla *Lin.* 2. Vere. Locis humidis ad truncos et rupes.
 trierenata *Wahlb.* (an varietas sequentis?) Helvetia (teste *Schleicher.*)

β. minor *Schleich.* Ibidem.

trilobata *Web.* 2. Ad radices, truncos, terram.
 umbrosa *Schrad.* 2. Aestate. Hercynia, Salisburia, Helvetia.
 undulata *Lin.* 2. Vere. In palustribus sylvarum, rupibus humidis.

vaginata *Opiz* (species dubia.) In ericetis Bohemiae.
 varia *Lin.* 2. Majo, Junio. In arenosis lutosi ad terram.
 ventricosa *Dicks.* 2. Majo, Junio. Erlangae in sylva Norimbergensi, in Helvetia.

viridula *Nees.* Ad rupes Carinthiae.
 viticulosa *Lin.* 2. Vere. In graminosis, muscosis.
 Weberi *Mart.* 2. In terra arenosa lutosi.
 β. major *Mart.* In alpinis et subalpinis.

ANTHOCEROS. *Lin.*

laevis *Lin.* 2? Autumno. In humidis arenosis.
 punctatus *Lin.* 2. Autumno. Ad margines sylvarum in agris arenosis humidiusculis.
 β. A, multifidus. *Lin.*

MARCHANTIA. *Lin.*

alpina *Schleich.* (species dubia.) Helvetia.
 androgyna *Lin.* Helvetia.
 conica *Lin.* 2. Vere. In humidis nemorosis.
 fragrans *Balb.* Saxonia, Helvetia.
 hemisphaerica *Lin.* 2. Vere. In locis udis rupestribus.
 nana *Schleich.* (species dubia) Helvetia.
 polycephala *Schleich.* (species dubia.) Helvetia.
 polymorpha *Lin.* 2. Vere et aestate. Ad fontes, locis udisylvaticis.
 quadrata *Scop.* 2. Vere. Helvetia.

TARGIONIA. *Lin.*

hypophylla *Lin.* 2. Vere. In rupibus.

Ram. plant. St. et H.

ORD. III. MUSCI HOMALLOPHYLLI.

RICCIA. *Lin.*

canaliculata *Hoffm.* Autumno. In aquis stagnantibus, ad margines fossarum.

ciliata *Hoffm.* ☉. Aestate. In solo limoso.

crystallina. *Lin.* ☉. Aestate et Autumno. In solo pingui, piscinis derelictis.

β. cavernosa Hoffm.

glauca *Lin.* ☉. Aestate. In solo limoso.

fluitans *Lin.* ☉? Vere, autumno. In aquis stagnantibus.

β. minor Web.

natans *Lin.* ☉? Vere, aestate. In fossis, aquis stagnantibus.

pyramidata *Willd.* In fossis, solo limoso.

III. ALGAE.

ORDO I. DIATOMEAE.

ACHNANTHES. *Bory.*

brevipes *Ag.* Mare balt. littora insul. Frisicar. *)

longipes *Ag.* Mare balt. insula Wangerogae. **)

FRUSTULINA. *Ag.*

acuta *Ag.* In aquis quietis (Würtemb. inter Confervas. v. *Mart.*)

erinita v. *Mart.* In aquis quietis inter Confervas (Stuttgardiae v. *Mart.*)

cuneata *Ag.* In aquis quietis. (Würtemb. v. *Mart.*)

minor *Ag.* In aquis quietis. (Würtemb. v. *Mart.*)

parasitica *Ag.* In Confervis aquae dulcis.

MERIDION. *Ag.*

vernale *Ag.* Vere, frequens inter Vaucherias in aquis puris et fossis.

DIATOMA. *Decand.*

Biddulphianum *Ag.* Mare germ. (*Jürgens.*)

fasciculatum *Ag.* Mare germ. adriat. in Hutchinsiis.

fenestratum *Lyngb.* Mare germ. ad Ulvam compress.

flocculosum *Ag.* In aquis quietis Germ. bor.

Lyngbei *Ag.* Mare boreal. ? ***)

*) *Echinella stipitata. Lyngb.* **) *Conferva stipitata E. B.* ***) *D. tenue β. marinum. Lyngb.*

DIATOMA.

- marinum *Lyngb.* Mare germ.
 obliquatum *Lyngb.* Mare boreale?
 striatulum *E. B. Ag.* Mare boreale?
 tenue *Ag.* In aquis quietis.
 unipunctatum *Ag.* (*Fragillaria* u. *Lyngb.*) Mare bor.

FRAGILARIA. *Lyngb.*

- pectinalis *Lyngb.* Ad plantas aquaticas Germ.
 striatula *Lyngb.* In Hutchinsiis maris Germ.

MELOSEIRA. *Ag.*

- Jurgensii *Ag.* In fossis submarinis insul. Norderney et maris adriat. (*Conferva* lineata. *Jürg.*)
 lineata *Ag.* Ad plantas aquaticas. (Würtemb. v. *Mart.*)
 moniliformis *Ag.* (*Conferva* m. *Müll.*) In submarinis maris Germ.
 nummuloides *Ag.* (*Conferva* moniliformis. *Jürg.*) In stagnis maritimis Germ. bor.

SCHIZONEMA. *Ag.*

- Dillwynii *Ag.* In insula Norderney. (*Jürg.*)
 fuscobrunnea (*Conferva*) *Mert.* Ibidem.
 rutilans *Ag.* In mari germ. ejusque fossis submarin.

GOMPHONEMA. *Ag.*

- paradoxum (*Echinella*) *Lyngb.* In plantis maris Germ. et adriat.

ORDO II. NOSTOCHINAE.

PROTOCOCCUS. *Ag.*

- viridis *Ag.* Ad muros.

PALMELLA. *Lyngb.*

- botryoides *Lyngb.* In umbrosis udis.

ALCYONIDIUM. *Lamrx.*

- defractum *Ag.* Mare septr.? (*Ulva* d. *E. B.*)
 diaphanum *Lamrx.* Mare german. *)
 flavescens *Lyngb.* Mare german.

NOSTOC. *Lyngb.*

- commune *Lyngb. Dec.* In herbidis, rupibus et terris aren.
 coriaceum *Vauch.* In paludosis Helvet.
 confusum *Ag.* Stagna Germ. bor. (*Rivularia* Linkia-

*) Non vegetabile sed zoophyta sec. *Nees. v. Esenb. jun.*

NOSTOC.

- Lemaniae* Ag. Ad latus *Confervae* fluviatilis. *Lin.*
papyraceum Ag. In paludosis Helvet. *)
pruniforme Ag. In lacubus Germ. bor.
Rothii Ag. In stagnis Oldenburg. (*Linkia verrucosa*. *Roth.*)
sphaericum *Vauch.* In aquis dulcib.
verrucosum *Vauch.* ad saxa rivulorum.

HYDRURUS. Ag.

- penicillatus* Ag. In rivulis German. austr. et Helv. (*Palmella myosurus*. *Lyngb.*)
Vaucherii Ag. In stagnis Helvetiae. (*Ulva foetida*. *Vauch.*)

CORYNEPHORA. Ag.

- marina* Ag. In mari sptnr. (*Tremella difformis*. *Lin.*)

RIVULARIA. Roth.

- angulosa* Roth. In fossis Germ.
atra Roth. Ad plantas semiputridas et saxa maris german. **)

CHAETOPHORA. Schrank.

- aeruginosa* Ag. In mari balt.?
cornu damae Ag. In stagnis.
dura (Rivularia) Roth. Ad plantas submersas in stagnis.
elegans Ag. Ad plantas aquaticas.
endiviaefolia Ag. In lacub. et stagnis puris.
globosa Schrank. In fossis.
 ? *Halleri* Ag. (*Rivularia Halleri*. *Dec.* *Ulva* nr. 2188 *Hall.*) In Helv.
pisiformis Ag. In fossis.

ORDO III. CONFEROIDEAE.

BYSSOCLADIUM. Link.

- dendritricum* Ag. In libris vetustis. (*Conferva* d. *Lyngb.*)
fenestrale Link. Ad fenestrarum vitra.

SYNCOLLESIA. Nees. Ag.

- ? *foliorum* Ag. Ad folia arborum. (*Funcago* f. *Pers.*)
melaena Ag. Ad ligna. (*Conferva* m. *Lyngb.*)
mucoroides Nees. in Ag. Ad jugamenta fenestrarum. (*Conferva* m. Ag.)

MYCINEMA. Ag.

- arachnoidea* Ag. In arborib. putresc. (*Conferva* a. *Dillw.*)

*) *Ulva papyracea* Schleich. in Catalogo 1821 desideratur.

**) *Dubiae*: R. *globosa*. Schl. — *incrustans*. Schl. — *stagnina*. Schl.

MYCINEMA.

- fulvum. *Ag.* In ligno et cortice putresc. (*Conferva arachnoidea. Ag.*)
 phosphoreum *Ag.* In ligno putresc. (*Byssus p. Lin.*)
 pteridis *Ag.* Ad radices *Pteridis aquilinae*.
 rubiginosum *Ag.* In ligno putresc. (*Conferva r. Dillw.*)

CHROOLEPUS. Agardh.

- cobaltigineus *Ag.* Ad saxa calcarea. Germ. aust. (*Byssus e. Wulf.*)
 ebeneus *Ag.* Ad saxa Germ. (*Conferva e. Dillw.*)
 Jolithus *Ag.* In saxis sylvarum. (*Byssus J. Lin.*)
 odoratus *Ag.* Ad arbores Germaniae. (*Lepra o. Wigg.*)
 rubicundus *Ag.* Ad corticem *Pyri mali*. (*Conferva r. Roth.*)

TRENTEPOHLIA. Martius.

- aurea *Mart.* Ad rupes mures et ligna in locis humidis.
 pulcholla *Ag.* Ad Lemaneam et Fontinalem. (*Conferva Hermannii. Roth.*)
 β. *Conferva chalybea. Roth.* ad rotas aquaticas molarum in Ducatu Oldenb.

SCYTONEMA. Agardh.

- byssoidium. *Ag.* Ad saxa et inter muscos. ?
 comoides *Ag.* In mari septentr. ?
 minutum *Ag.* Ad saxa et inter muscos in subalpinis.
 Hofmanni *Ag.* Ad parietes ligneos inundatos.
 myochrous *Ag.* Ad saxa in fluviis subalpinis.
 β. *S. ocellatum Lyngb.* Ad plantas aquatic. in lacubus subalpin.
 velleum *Ag.* Ad ligna in cellis humidis. (*Conferva v. Roth.*)

STIGONEMA. Ag.

- atrovirens *Ag.* Ad saxa humida. (*Conferva a. Dillw.*)

PROTONEMA. Ag.

- Acharii *Ag.* In rimis murorum calcar. (*Conferva A. W. M.*)
 cryptarum *Ag.* In nuda terra. (*Conferva c. Dillw.*)
 equiseti *Ag.* In nuda terra.
 fragrans *Ach.* In nuda terra. (*Conferva velutina. E. B.*)
 muscicola *Ag.* Muscos perreptans. (*Conferva m. W. M.*)
 orthotrichi *Ag.* Ad surculos *Orthotrichi*. (*Conferva o. Dillw.*)
 repens *Ag.* In ollis caldarium. ?
 velutinum *Ag.* In nuda terra. (*Byssus v. Lin.*)

• **HYGROCROCIS. Ag.**

- atramenti. *Ag.* In atramento. (*Conferva a. Lyngb.*)
 acida *Ag.* In acido succo *Grossulariae.*
 barytica *Ag.* In solutione muriatis Barytici.
 pallida *Ag.* In solutione *Ochrae.* *Conferva p. Dillw.*)
 rosae *Ag.* In aqua rosarum destill.
 salviae *Ag.* In aqua oleosa *Salviae.*
 typhlodermis *Ag.* In solutione Gummi arab. et tragac. et in acido
 phosphor. (*Conferva t. Dillw.*)

LEPTOMITUS. Ag.

- candidus *Ag.* Ad caules *Hydrocharidis.* (*Conferva c. Roth.*)
 ceratophylli *Ag.* In stagnis ad *Ceratophylla.*
 divergens *Ag.* In *Confervis* parasitica. (*Conferva d. Roth.*)
 ferax *Ag.* Ad conchas demortuas. (*Conferva f. Gruith.*)
 lacteus *Ag.* In stagnis et rivulis ad saxa hyeme. (*Conferva l. Roth.*)
 lanugo *Ag.* In *Ceramio* rubro parasiticus.
 minutissimus *Ag.* Ad algas *Confervoideas* maritimas. (*Conferva*
m. Dillw.)
 nanus *Ag.* Ad algas destructas. (*Conferva n. Dillw.*)
 prolifer *Ag.* Ad demortuas *Salamandros.* (*Achlya p. Nees.*)

MESOGLOIA. Ag.

- capillaris *Ag.* In mari septentr. ?
 multifida *Ag.* In mari German. (*Rivularia m. W. M.*)
 vermicularis *Ag.* In mari septentr. (*Alcyonidium fucicolum. Lmrx?*)

BATRACHOSPERMUM. Roth.

- moniliforme. *Roth.* In aquis puris.
 β. stagnale *Ach.* In stagnis.
 γ. purpurascens. *Roth.*
 δ. detersum *Ag.* In aquis puris.
 vagum *Ag.* In stagnis.
 β. aeruginosum *Ag.* (*B. dichotomum Roth.*)
 veprecula *Mert.* In rivulis *Bremens.*

THOREA. Bory.

- ramosissima. *Bory.* In Rheno.

DRAPARNALDIA. Bory.

- glomerata *Ag.* In stagnis.
 β. D. confervoides. *Bory.*
 plumosa *Ag.* In rivulis et fluviis.
 tenuis *Ag.* In stagnis. (*Conferva exigua. Dillw.*)
 β. elongata *Ag.* (*Conferva lubrica. Dillw.*)

OSCILLATORIA, *Vauch.*

antliaria *Jürg.* Ad antlias et vasa lignea inundata.

autumnalis *Ag.* Ad nudam terram, in plateis.

β. *O. vaginata* *Vauch.*

chalybea *Mert.* In fundo fossarum.

flos aquae *Ag.* In superficie aquae quietae.

Friesii *Ag.* Ad rupes alpium *Salisb.* (*Scytonema Bangii* *Fl. d.* non *Ag.*)

limosa *Ag.* In fundo limoso aquarum quietarum, et in salinis.

major *Vauch.* In aquis calid. *Helvet.*

nigra *Vauch.* In rivulis quietis natans. *Helv.*

princeps *Vauch.* In stagnis et lacubus libere natans. (*O. aeruginosa* *Mart.*)

repens *Ag.* In nuda terra inter *Vaucherias*.

Retzii *Ag.* In canalibus ligneis.

subfusca *Vauch.* In fluviis ad saxa.

β. *O. thermalis* *Thore.* In thermis *Gastuni*.

tenuis *Ag.* In aquis quietis.

β. *calida* *Ag.* (*O. major* *Moug.* et *Nestl.* *)

CALOTHRIX, *Ag.*

confervicola *Ag.* Ad algas marinas maris *Germ.* (*Conferva* c. *Dillw.*)

distorta *Ag.* In lacubus rivulis *Germ.* (*Conferva* d. *Fl. d.*)

lanata *Ag.* In fontibus saxis adhaerens (*Trichophorus* l. *Desv.*)

mirabilis *Ag.* Ad *Hypnum* fluitans. ?

nivea *Ag.* In fontibus sulphureis. (*Conferva* n. *Dillw.*) ?

pulvinata *Ag.* Ad littora marina *Jevern.* (*Ceramium* p. *Jürg.*)

scopulorum *Ag.* In algis et rupibus maris.

LYNGBYA, *Ag.*

aeruginosa *Ag.* In mari *German.* (*Oscillatoria aestuarii* *Jürg.*)

crispa *Ag.* In limo stagnorum maritim. *Germ.* bor. (*Oscillatoria majuscula* *Jürg.*)

muralis *Ag.* Ad terram, muros, ligna in umbrosis (*Conferva* m. *Dillw.*)

BANGIA, *Lyngb.*

atropurpurea *Ag.* Ad rupes et rotas molarum *Oldenburg.* in *Vi-surgi* (*Conferva* a. *Dillw.*)

β. *fuscopurpurea* *Lyngb.*

*) *Dubiae*. *O. crustacea* *Schl.* — *inundata* *Schl.* — *lanestris* *Schl.* — *pulvinata* *Schl.* — *rigida* *Schl.* — *rivularis* *Schranck.* — *stercorea* *Schrank.* — *torfacea* *Schl.* — *viridana* *Schl.*

BANGIA.

laminariae *Lyngb.* Ad frondem *Laminariae* esculentae in mari sept.
torta *Ag.* Insula Norderney. (*Conserva* t. *Jürg.*)

SPHAEROPLEA. *Ag.*

annulina *Ag.* In stagnis Germ. (*Conserva* a. *Roth.*)

NODULARIA. *Lyngb.*

spumigera *Mert. Jürg.* In fossa marina Insulae Norderney.

ZYGNEMA. *Ag.*

adnatum *Ag.* In rivulis fluviisque (*Conjugata* a. *Vauch.*)

condensatum *Ag.* In fossis. (*Conjugata* c. *Vauch.*)

cruciatum *Ag.* In rivulis, fluviis, fossis.

β. breviararticulatum *Ag.* (*Conserva* bipunctata, *Dillw.*)

decussatum *Ag.* In fossis.

decimum *Ag.* In aquis quietis.

inflatum *Ag.* In fossis.

longatum *Ag.* In fossis, stagnis.

nitidum *Ag.* In fossis.

pectinatum *Ag.* In fluviis.

quininum *Ag.* In aquis quietis.

stellinum *Ag.* In fossis.

Vaucherii *Ag.* In fossis.

MOUGEOTIA. *Ag.*

genuflexa *Ag.* In stagnis. (*Conserva* g. *Roth.*)

HYDRODICTION. *Roth.*

utriculatum *Roth.* In fluviis et lacubus.

CONFERVA. *Lin.*

aegagropila *Lin.* Ad littora maris baltici.

aerea *Dillw.* Ad littora maris baltici, (*C. vermicularis*, *Roth.*?)

arcta *Smith.* In mari German.

attenuata *Mart.* In fontibus montosis Saxon.

aspera *Ag.* In mari German. (*C. nigricans* *Roth.*)

candida *Roth.* Ad caules emortuos *Hydrocharidis*.

catenata *Lin. Roth.* Mare adriat.

collabens *Ag.* In mari German. (*C. aerea*, *E. B.* non *Dillw.*)

compacta *Roth.* In aquis lentis Jeverensibus. (aliisque locis German?)

congregata *Ag.* In mari balt. (*C. uncialis*, *Lyngb.*)

crassa *Ag.* In salinis ad Tergestum, (*C. capillaris*, *Dillw.* *C. linum*,
Wulf.

CONFERVA.

crispata *Roth.* In lacubus, fluviiis.

β. C. capillaris Lin. Roth.

crystallina *Roth.* Mare balticum.

diffusa *Roth.* In mari balt. septr.

ericetorum *Dillw. Roth.* In turfosis exsiccatis German.

expansa *Mert. Jürg.* In oris maritimis Jeverens.

ferruginea *Roth.* In mari septentr. ad fucos (*C. fucicola. Dillw.*

Spr.

flaccida *Lyngb. (et? Dillw.)* In fucis maris septentr.

flacca *Dillw.* In mari septentr. ?

flavescens *Dillw.* In mari septentr.

flavicans *Jürg.* Ad littora maris Germ.

Flüggei *Roth.* Ad saxa German.

fracta *Dillw.* In stagnis German.

β. C. marina Roth. In littore marino.

fucicola *Ag.* Ad fucum versiculosum et serratum in mari baltico.

fucorum *Roth.* In fucis maris septentr. (*C. flaccida Jürg.*)

fugacissima *Roth.* In stagnis German.

glomerata *Lin.* In fluviis et maribus.

heterochloa *Ag.* In mari German. (*C. albida. Jürg. Ceramium*

densum. Roth.)

hormoides *Lyngb.* Ad littora maris German. (*C. penicilliformis.*

Roth.)

implexa *Dillw.* In mari septentr.

Jurgensii *Mert. Jürg.* In maritimis Jeverenens.

lactea *Dillw.* In mari septentr. ?

lanosa *Roth.* Ad algas majores maris septentr.

Melagonium *W. M.* In mari septentr.

orichalcea *Mert. Jürg.* In Insula Norderney et Wangeroge.

patens *Ag.* In fossis Germ. (*C. bullosa. Weis. sec. Ag.*

prolifera *Roth.* In mari adriat.

pusilla *Roth.* In aliis Confervis, graminibus.

riparia *Dillw.* In mari German.

rivularis *Lin.* In fluviis, rivis.

rufescens *Roth.* Maria.

rupestris *Lin.* In mari septentr. baltico.

saxicola *Wallr.* In nimis saxorum Saxon.

aemistrangulata *Roth.* In turfosis German.

stellaris *Fl. d.* Ad parietes vasorum qua repletorum.

subulata *Wulf.* Littora maris adriat. prope Tergest.

CONFERVA.

subdivisa *Roth.* Littora marina.

tortuosa *Dillw.* In stagnis marinis septent.

tuberculosa *Ag.* In aqua salsa Helvet. circa fabricas salis stillatorias.

umbrosa *Roth.* Putei humidi umbrosi.

usneoides *Wallr.* In culmis putridis Arundinis Phragmitis. Saxon. vellea *Roth.* Ad ligna in cellis humidis.

vesicata; *Ag.* In fluviis et stagnis Helv. (Prolifera vesicata. *Vauch.*)

Youngiana *Dillw.* In lignis putridis ad oras maris Germ.

zonata *W. M.* Ad lapides in rivulis. Germ. *)

BULBOCHAETE. *Ag.*

setigera. *Ag.* In lacubus et rivulis.

NITELLA. *Ag.*

capitata *Ag.* In stagnis German. (Chara c. *Nees.*)

flexilis *Ag.* In stagnis et rivulis. (Chara f. *Lin.*)

intricata *Ag.* In stagnis et mari balt. (Chara i. *Roth.*)

nidifica *Ag.* In mari balt. (Chara nidifica. *Fl. d.*)

translucens *Ag.* In stagnis Helv. (Chara l. *Pers.*)

CHARA. *Lin.*

aspera *Willd.* In lacubus Saxon. mari balt.

ceratophylla. *Wallr.* In stagnis Saxon.

crinita *Wallr.* In stagnis et lacubus Germ.

Hedwigii *Ag.* In stagnis Germ. (C. vulgaris. *Lin.* non *Autor.*)

hispida *Lin.* In stagnis (turfosis)

latifolia *Willd.* In lacubus majoribus Brandenb. (Tegelersee.)

pulchella *Wallr.* In stagnis.

tomentosa *Lin.* In mari baltico. Helvet.

vulgaris *Sm. Autor.* In stagnis (turfosis.)

β. C. v. elongata. *Wallr.*

γ. C. v. papillata. *Wallr.* **)

CERAMIMUM. *Roth.*

Dawiesii. *Ag.* Ad littora insul. Norderney.

diaphanum *Roth.* In mare balt. german. et adriat.

*) Conserve dubiae: C. alpina. *Schl.* — ambigua. *Schl.* — arenaria. *Roth.* — asbestina. *Wallr.* — congesta. *Schl.* — coriacea. *Wulf.* (Hall. nr. 2125) — dendritica. *Schl.* — ferruginosa. *Schl.* — fragilis. *Schl.* — fuscopurpurea. *Schl.* — mixta. *Ficin.* — montana. *Schl.* — rufa. *Schl.* — rupicola. *Schl.* — tenacissima. *Schl.* — tenerrima. *Schl.* — Haller. nr. 2112, 2121.

**) Dubia: Chara capillaris. *Kroch.*

CERAMIUM.

ciliatum *Ducluz.* In mari adriatico. *C. diaphanum* *γ. Ag.* Conf. pilosa. *Roth.*)

fruticulosum *Roth.* Ad fucos maris septentr.

miniaturum *Ag.* In mari adriatico.

pluma *Ag.* In algis major. maris septentr. ?

plumula *Ag.* In mari septentr.

repens *Ag.* (*β. tenellum*) ad littora Insulae Wangeroge.

roseum *Roth.* In mari German.

Rothii *Ag.* Ad rupes et algas maris septentr. (*Conferva violacea. Roth.*)

rubrum *Ag.* In mari septentr. et adriat.

secundatum *Lyngb.* Ad Ceram. rubrum in mari sept.

tetricum *Ag.* In Ceramio virgato ad oras insul. Nordern, et Wangerog.

versicolor *Ag.* In Hutchinsiis maris adriatici. (*v. Mart.*)

RHODONEMA. *v. Mart.*

elegans *v. Mart.* ad littora arenosa maris adriat.

GRIFFITSIA. *Ag.*

setacea *Ag.* Rarior ad oras insular. Nordern. et Baltrum. (*Jürg.*)

HUTCHINSIA. *Ag.*

allochroa *Ag.* In mari baltico et in stagnis maritim. ad muros et naves in mari adriat.

deusta *Ag.* In mari adriat. (*Conferva d. Wulf. Roth.*)

coccinea *Ag.* (*β. hirsuta. Ag.*) Ejicitur ad littora insul. Helgol Wangeroge.

elongata *Ag.* In mari septentr.

expansa *Ag.* In mari baltico.

fastigiata *Ag.* In mari balt. septentr.

filamentosa *Ag.* In mari adriat. (*Conferva albida et Ceramium vagabundum. Roth.*)

fruticulosa *Ag.* In mari adriatico. (*Ceramium Wulfenii. Roth.*)

squarrosa *Ag.* In mari baltico. (*H. violacea β. Ag. syn.*)

urceolata *Ag.* In stagnis ad muros et naves maris adriat. (*v. Mart.*)

violacea *Ag.* In mari baltico germanico et adriatico.

ECTOCARPUS. *Lyngb.*

ferrugineus *Ag.* In mari baltico. (*Conferva littoralis. Lth.*)

β. virescens Ag. (*Ceramium tomentosum. Roth.*)

rufus *Ag.* In mari baltico, (*Conferva rubra. Roth.*)

ECTOCARPUS.

- siliculosus* *Lyngb.* In mari balt. septentr.
tomentosus *Ag.* In mari German.

SPHACELARIA. *Lyngb.*

- caespitula* *Lyngb.* In mari septentr.
plumosa *Lyngb.* In mari septentr.
scoparia *Lyngb.* In mari adriat.
spinulosa *Lyngb.* In mari septentr. ?

CLADOSTEPHUS. *Ag.*

- myriophyllum* *Ag.* Tergesti ad littora maris. (v. *Mart.*)
simplicifolius — In mari Germ. (*Conserva verticillata*. *Roth.*)
spongiosus *Ag.* In mari septentr.

ORDO IV. ULVACEAE.

VAUCHERIA. *Decand.*

- Boryana* *Ag.* In olla aqua repleta in Caldario. ?
caespitosa *Dec.* In fontibus, vere fructifera.
clavata *Dec.* In rivulis et fossis.
cruciata *Dec.* In aquis stagnantibus. ?
dichotoma *Dec.* In fossis.
Dillwynii *Ag.* In nuda terra in umbrosis.
frigida *Ag.* In terra humosa hyeme. (*Ectosperma* f. *Nees.*)
fusca *Ag.* Ad littora maris septr.
geminata *Dec.* In aquis quietis.
glaucescens *Mart.* In montosis humidis vere.
granulata *Lyngb.* In fossis argillaceis exsiccatis.
hamata *Dec.* In fossis aquae dulcis vere.
infusionum *Dec.* In aqua materiis organicis putres.
microscopica *Schrank.*
multicapsularis *Lyngb.* In terra humosa. ?
multicornis *Dec.* In fossis aquae dulcis.
ornithocephala. In fossis aquae dulcis.
ovata *Dec.* In fossis aquae dulcis vere.
racemosa *Dec.* In fossis aquae dulcis.
sessilis *Dec.* In fossis aquae dulcis autumn.
terrestris *Dec.* In terra humida, ollis tepidarii.

CODIUM. *Ag.*

- Bursa* *Ag.* In mari adriat. (*Fucus* B. *Turn.*) ?
membranaceum *Ag.* In mari adriat.
tomentosum *Ag.* Mare septentr. et adriatic.

BRYOPSIS. *Lamrx.*

Balbisiana Ag. In mari adriat. (v. *Mart.*)

plumosa Ag. In mari german.

TETRASPORA. *Ag.*

gelatinosa Ag. In fossis. (*Ulva g. Vauch.*)

lubrica Ag. In fossis aqua pura dulci repletis. (*Ulva l. Roth.*)

ULVA. *Lin.*

Bertoloni Ag. In mari adriatico. *)

bullosa Roth. In fossis hinc inde in German.

byssoides Mert. Jürg. In mari septentr.

clathrata Ag. In mari septentr. balt. et aquis dulcib.

compressa Ag. In mari septentr.

crinita Ag. In mari adriatico.

crispa Ag. In umbrosis ad terram.

furfuracea Mert. fl. d. ad parietes et lapides in umbrosis. ?

intestinalis Lin. In mari septentr. adriat. (in lacubus Brandbg. *Schlechtld.*)

laciniata Lightf. Ad littora maris german. v. c. *Ritzebüttel.*

lactuca Lin. In mari german. et adriatico.

latissima Lin. In mari german. et adriatico.

β. U. mesenteriformis Roth.

Linza Lin. In mari septentr. adriat.

percursa Ag. In fossis marinis Germ. bor.

plicata Fl. d. In mari septentr. (non *Rothii.*) ?

purpurea Roth. In mari septentr. et adriatico.

rigida Ag. Mare septentr. (*U. plicata Roth.*)

ANADYNOMENE. *Lamrx.*

stellata Lamrx. In mari adriat. (*Ulva stellata Wulf.*)

ORDO V. FLORIDEAE.**LIAGORA.** *Ag.*

viscida Ag. In mari prope Tergestum. (v. *Mart.*)

POLYIDES. *Ag.*

lumbricalis Ag. In mari septentr.

DIGENEA. *Ag.*

simplex Ag. In mari adriat.

*) Cum *Ulva clathrata*, *intestinalis*, *linza*, *compressa* aliisque exoticis ad novum genus *Soleniam* refert in system. algar. *Agardhian*, vix apte nuncupatum, cum jam exstet homonymum a *Hoffmanno* conditum.

RHODOMELA. Ag.

pinastroides Ag. In mari adriat.

scorpioides Ag. In mari septentr. et palustribus maritima.

subfusca Ag. In mari baltico.

volubilis Ag. In mari adriat.

CHONDRIA. Ag.

clavellosa Ag. In mari German.

dasyphylla Ag. In mari adriat. (v. Mart.)

kaliformis Ag. In mari adriat. septentr.

obtusa Ag. In mari german. adriat.

pinnatifida Ag. In mari septentr. adriat.

tenuissima Ag. In mari adriat.

uvaria Ag. In mari adriatico.

DASIA. Ag.

pedicellata Ag. In mari adriatico. (Fucus confervoides. Wulf.)

SPHAEROCOCCUS. Stackh.

acicularis Ag. In mari adriatico.

bifidus Ag. (*β. ciliatus Ag.*) In mari adriat.

Brodiaei Ag. In mari septentr. baltico.

ciliatus Ag. In mari septentr.

confervoides Ag. In mari septentr. adriat.

coronopifolius Ag. In mari adriatico.

crispus Ag. In mari septentrion. et adriatico.

cristatus Ag. In mari septentr. ?

Griffithsiae Ag. In mari adriatico.

laciniatus Ag. In mari septentr.

lactuca Ag. In mari adriatico.

membranifolius Ag. In mari septentr. baltico adriat.

musciiformis Ag. In mari adriat.

plicatus Ag. In mari septentr. balt.

purpurascens Ag. Ad littora maris german. ad insul. Helgoland.

HALYMENIA. Ag.

Floresia Ag. In mari adriatico.

DELESSERIA. Lamrx.

alata Lamrx. In mari balt boreal.

Plocanium Ag. In mari septentr.

sanguinea Lamrx. Mare balticum, septentr.

sinuosa Lamrx. Mare septentr.

ORDO VI. FUCOIDEAE.

LEMANEA. *Bory.*

fluviatilis Ag. Ad saxa in fluviis rapidis.

torulosa Ag. In fluviis.

CHORDARIA. *Ag.*

flagelliformis Ag. In mari balt. septentr. ad insul. Helgol.

SCYTOSIPHON. *Ag.*

filum Ag. In sinibus maris baltici et germanici.

foeniculaceus Ag. In mari baltico.

SPOROCHNUS. *Ag.*

aculeatus Ag. In mari septentr.

ligulatus Ag. In mari germanico.

rhizodes Ag. In mari balt. septentr. (*Conferva deusta. Roth?*)

ZONARIA. *Ag.*

Pavonia Ag. In mari adriat.

squamaria Ag. In mari adriat.

LAMINARIA. *Lamrx.*

bulbosa Lamrx. Mare septentr.

debilis Ag. Mare adriat. (*Ulva plantaginea. Roth.*)

digitata Lamrx. Mare septentr.

esculenta Lamrx. Mare septentr.

fascia Ag. Mare septentr. ?

saccharina Lamrx. Mare septentr.

FURCELLARIA. *Lamrx.*

fastigiata Lamrx. Mare balt. septentr.

FUCUS. *Lin.*

canaliculatus Lin. Mare septentr.

ceranoides Lin. Mare septentr.

lozeus Lin. Mare septentr.

nodosus Lin. Mare septentr.

serratus Lin. Mare septentr. baltic.

vesiculosus Lin. Mare septentr.

F. v. Sherardi Ag. In mari adriatico.

CYSTOSEIRA. *Ag.*

ericoides Ag. Mare adriat.

S. selaginoides Ag. Mare adriat.

barbata Ag. Mare adriat.

fibrosa Ag. Mare septentr.

CYSTOSEIRA.

- granulata *Ag.* Mare adriat.
 Hoppii *Ag.* Mare adriat.
 siliquosa *Ag.* Mare septentr.

SARGASSUM. *Ag.*

- Hornschuchii *Ag.* Mare adriat.
 linifolium *Ag.* Mare adriat.
 vulgate *Ag.* Mare adriat.

IV. LICHENES.

ORD. I. HYMENOTHALAMI. *)

COLLEMA. *Hoffm.*

asperellum *Ach.* In petris umbrosis alpium Helvetiae, ad ripas
 Unstrut. (*Spreng.*)

chalazanum *Ach.* Ad terram limosam et supra muscos.

cheileum *Ach.* Ad muros, saxa inque terra.

b. micropaeum *Ach.*

c. C. graniforme *Hoffm.*

d. byssaceum *Ach.*

coenosum *Ach.* Ad terram lutosam in sylvis Castaneis Helvetiae.

compactum *Ach.* Ad terram muscosam.

conglomeratum *Hoffm.* Ad saxa calcarea.

coriiforme *Ach.* Ad arborum truncos in Austria.

corrugatum *Ach.* Ad saxa Helvetiae.

crispum *Ach.* Inter muscos ad terram.

b. C. cristatum *Hoffm.* Ibidem.

c. aphaneum *Ach.* Iisdem locis.

d. granulatum *Ach.* Ibidem.

dermatinum *Ach.* In Helvetia nec non Germania (*Röhl. fl. g.*)

elveloideum *Ach.* (*C. furvum* var. *Meyer.*) In saxis et rupibus Helv.

β. incisum *Ach.* Ibidem.

exasperatum *Ach.* Ad casas ligneas vento expositas in Helvetia.

fasciculare *Ach.* In saxis et arborum truncis.

β. aggregatum (*C. polycarpon Hoffm.*) Ibidem.

flaccidum *Ach.* (*C. nigrescens* var. *Meyer.*) Ad rupes madidas
 et aquis vicinas.

fluviale *Ach.* Ad saxa in rivulis Helvetiae.

fugax *Ach.* Ad saxa in Austria.

furvum *Ach.* In vetustis arborum truncis, saxis, muris tectisque.

β. verruciforme *Ach.* Helvetia

*) Genera *Spaerophoron* et *Rocella* stricte non ad hunc ordinem pertinent, sed propter nexum naturalem cum aliis hujus ordinis generibus hoc relata sunt.

COLLEMA

glomerulosum *Ach.* In Lusatia et Bohemia ad truncos Pini pi-
ceae et Abietis versus apicem.

hydrocharum *Ach.* (C. rivulare var. *Meyer.*) Helvetia.

lacerum *Ach.* Ad terram inter muscos.

b. ateleum.

c. C. pulvinatum *Hoffm.*

d. bolacinum.

limosum *Ach.* (Tremella Nostock exsiccata?) Ad terram, in fos-
sis lutosus Germ.

livido-fuscum *Floerk.* In terra nuda arenosa hinc inde in Germ.

lutosum *Ach.* Ad terram limosam hinc inde in Germ.

melaenum *Ach.* In saxis praesertim calcareis.

b. gyrosum *Ach.* Ibidem.

c. jacobaeae folium *Ach.* Ibidem.

d. erosum *Ach.* Inter muscos in Silesia.

β. marginale *Ach.* In saxis calcareis aqua interdum suffusis;

γ. undulatum *Ach.*

δ. expansum *Schl.* } Helvetia.

ε. glomeratum *Ach.* }

microphyllum *Ach.* (C. fragrans var. *Meyer.*) Ad arborum trun-
cos in Helvetia.

minutissimum *Floerk.* In ligno vetusto in Germ.

musculicola *Ach.* Ad terram inter muscos.

myriococcum *Ach.* In rupibus et collibus supra muscos.

β. polyanthes *Ach.* Ibidem.

nigrescens *Ach.* Ad caudices arborum inque saxis.

nigrum *Ach.* (Lecidea microphylla var. coralloides *Floerke.*) Ad
lapides, inprimis calcareos.

palmatum *Ach.* Ad terram limosam et in arborum truncis.

β. C. corniculatum *Hoffm.* Ibidem.

papulosum *Ach.* Ad tecta lignea Bohemiae, Helvetiae.

paradoxum *Ach.* In rupibus et saxis Helvetiae.

petrosum *Ach.* Ad rupes et saxa Bohem. Helv., hort. bot. Halens.

placynthium *Ach.* Supra muscos et ad terram Helvetiae.

prasinum *Ach.* (C. tenax var. *Meyer.*) Ad arborum corticem.

pulposum *Ach.* Ad terram, in rupibus et muris.

rivulare *Ach.* Ad saxa in rivulis.

saturnium *Ach.* Ad arborum truncos inque saxis.

Sehraderi *Ach.* (C. melaenum var. *Meyer.*) Ad rupes Germa-
niae inter muscos.

COLLEMA.

scotinum *Ach.* Ad terram et muscos locis graminosis.

b. *C. sinuatum Hoffm.* Ibidem.

c. *lophaeum Ach.* Helvetia.

submarginale *Ach.* Ad terram et in rupibus Austriae, Helvetiae.

subtile *Ach.* Ad terram limosam et ad lapides calcareos.

synalissimum *Ach.* (*C. fasciculare* var. *Meyer.*) Ad rupes inter muscos Germaniae.

tenax *Ach.* In saxis inter muscos.

tenuissimum *Ach.* Ad aggeres sabulosos in muris et supra muscos.

thysaneum *Ach.* Ad truncos vetustos in Helvetia.

tremelloides *Ach.* Ad arborum truncos Helvetiae.

β. *cyanescens Ach.* Ibidem.

tunaeforme *Ach.* In rupibus praesertim calcareis.

turgidum *Ach.* Ad saxa inter muscos Helvetiae.

velutinum *Ach.* *) In saxis inter muscos.

CORNICULARIA. *Schreb.*

aculeata *Ach.* (*Cetraria islandica* var?) In montibus apricissimis.

β. *C. spadicea Ach.* Ibidem.

γ. *acanthella Ach.* Silesia.

δ. *C. muricata Ach.* Helvetia.

bicolor *Ach.* Supra saxa inter muscos.

β. *melancira Ach.* Helvetia.

lanata *Ach.* (*Parmelia stygia* var. *Meyer.*) Locis apricis sterilibus montium.

β. *alpicola Ach.* In alpidibus.

ochroleuca *Ach.* Ad arborum truncos in alpidibus et Sudetis.

b. *nigricans Ach.* Helvetia.

pubescens *Ach.* Ad rupium et montium latera stillicidio aquarum saepius humectata.

tristis *Ach.* In rupibus Germaniae.

USNEA. *Hoffm.*

barbata *Ach.* In ramis arborum vetustarum.

β. *dasopoga Ach.* Ibidem.

c. *U. articulata Hoffm.* Ibidem.

ceratina *Ach.* Ad arbores in Silesia, Suevia, Helvetia.

florida *Ach.* In arborum annosarum truncis et sepimentis ligneis.

longissima *Ach.* Ad arborum ramos in sylvis Lusatiae, Sueviae.

*) Species incertae: *C. aquatile Schl.* *C. atroviride Schl.* *C. cinerascens Schl.* *C. crassum Schl.* *C. crustatum Schl.* *C. digitatum Schl.* *C. lobatum Schl.* *C. murale Schl.* *C. nodulosum Schl.* *C. papilliforme Schl.* *C. sabulosum Schl.* *C. verrucosum Schl.* (omnes hae species Schleicherianae in Helvetia secundum autorem)

USNEA.

plicata Ach. Ad truncos et ramos arborum.

b. *U. hirta Hoffm.* Iisdem locis.

c. *glabrata Ach.* Helvetia.

ALECTORIA. *Ach.*

crinalis Ach. Ad arborum ramos in Bohemia.

jubata Ach. In arborum praesertim acerosam truncis et ramis.

β. *chalybeiformis Ach.* Ad sepimenta lignea, truncos et saxa.

γ. *capillaris Ach.* Ibidem.

δ. *lanestris Ach.* Ad arborum ramos in Helvetia.

ε. *cana Ach.* Helvetia.

RAMALINA. *Ach.*

farinacea Ach. Ad arborum truncos et ramos.

fastigiata Ach. In truncis arborum annuesarum.

b. *calicaris Ach.*

, *fraxinea Ach.* Ad truncos et ramos inprimis fraxini et quercus.

β. *ampliata Ach.*

c. *tuberculata Ach.*

pollinaria Ach. Ad rupes et saxa inque parietibus ligneis et truncis arborum.

polymorpha Ach. In saxis et rupibus.

a. *ligulata.*

b. *strephilis.*

c. *emplecta.*

} Vix varietates sed tantum formae diversae.

splendens Schl.

stictaeformis Schl.

} species dubiae, in Helvetiae.

CETRARIA. *Ach.*

complicata Laur. In monte alpino „Seisser Alpe“ Tyr. austr. (*Funch.*)

cucullata Ach. Ad terram in ericetis, subalpinis et alpinis.

glauca Ach. In saxis et arborum truncis.

β *fallax Ach.* In arborum truncis et ramis.

islandica Ach. Ad terram in campis apricis, ericetis subalpinis et sylvis acerosis montosis.

β. *thyreophora Ach.* In Sudetis.

γ. *crispa Ach.* In Helvetia.

δ. *C. platyna Ach.* Ad terram in Helvetia.

juniperina Ach. In truncis et ramis arbuscularum, inprimis juniperi.

β. *pinastri Ach.* Ad truncos pini prope terram.

nivalis Ach. In alpium et subalpinorum siccis et sabulosis.

odontella Ach. (*C. islandica* var?) Locis alpestribus ad terram.

CETRARIA.

sepincola Ach. Ad fruticum caules et ramos.

β. ulophylla Ach. Ad sepimenta lignea et truncos pini.

EVERNIA. Ach.

divaricata Ach. Ad arborum acerosarum cacumina demortua.

b. rupestris Schl. Helvetia.

prunastri Ach. Ad truncos arborum et sepimenta lignea.

b. retusa Ach. Ibidem.

vulpina Ach. In sepibus et tectis ligneis vetustis.

β. xantholina. In pinu Cembra alpium Austriae, Helvetiae.

DUFOUREA. Ach.

Laureri Funck. In monte alpino „Pasterze“ Carinthiae (Funck in litt.)

madreporeiformis Ach. In rupibus Austriae, Helvetiae.

SPHAEROPHORON. Ach.

compressum Ach. In rupibus subalpinis humidis.

coralloides Ach. Ad caudices arborum praesertim pini in sylvis et praeruptis subalpinis.

fragile Ach. Ad saxa et inter muscos in alpinis et subalpinis.

STEREOCAULON. Schreb.

alpium Laurer. In alpihus Carinth. Salisb. Tyr. (Funck in litt.)

botryosum Ach. In summis jugis alpium et Sudetorum.

β. vesuvianum Ach. Salisburia.

cereolinum Ach. Ad saxa in rupibus Helvetiae, inque Sudetis.

condyloideum Ach. Ad terram in subalpinis.

denudatum Floerk. In Sudetis ad rupes.

incrustatum Flk. In pinetis Germaniae borealis.

nanum Ach. (Cenomyce delicata var. Meyer.) Ad terram in rupibus.

paschale Ach. In collibus apricis et supra saxa.

β. conglomeratum Fries. Bohemia.

pilcatum Ach. Ad terram in sylvis et ad rupes.

BAEOMYCES. Pers.

carneus Flk. In pinetis.

roseus Pers. In terra argillosa locis montanis.

rufus Wahlb. In saxis arenariis et ad terram.

β. lignorum Ach. In lignis semiputridis.

CENOMYCE. Ach.

alcicornis Ach. In ericetis et locis montosis ad terram.

bacillaris Ach. Ad truncos arborum putridos.

a. styrcella Ach.

b. carcata Ach.

c. clavata Ach.

CENOMYCE.

bellidiflora Ach. Locis montosis et subalpinis ad terram.

b. *polycephala* Ach.

botrytes Ach. In truncis putridis et caudicibus decisis.

caespiticia Ach. Ad terram, in truncis putridis, inter muscos et ad saxa,

cariosa Ach. In campis sterilibus ad terram.

cenotea Ach. Ad truncos putridos et ligna demortua.

B. crossota Ach.

cervicornis Ach. Ad terram supra saxa et inter muscos.

eoccifera Ach. (*C. extensa* Floerk.) In ericetis et collibus apricis ad terram.

B. asotea Ach.

b. *cornucopioïdes* Ach.

coniocraea Floerk. In pinetis Berolini, Rostockii, Bohemiae.

B. excelsa.

crispata Ach. Locis montosis et alpestribus apricis ad terram.

decorticatâ Floerk. Ad radices arborum in sylvis.

deformis Ach. Supra terram in sylvis montosis.

a. *crenulata* Ach.

b. *gonecha* Ach.

c. *pulvinata* Ach.

delicata Ach. Ad corticem et truncos arborum et in ipsa terra.

digitata Ach. In truncis et lignis putrescentibus.

a. *brachytes* Ach.

b. *denticulata* Ach.

c. *cerucha* Ach.

d. *cephalodes* Ach.

e. *monstrosa* Ach.

ecmocyna Ach. Ad terram et supra truncos putridos.

a. *gracilis* Ach.

b. *amaura* Ach.

B. hybrida Ach.

b. *floripara* Ach.

c. *leucochlora* Ach.

d. *valida* Ach.

γ. macroceras Ach.

b. *elongata* Ach.

c. *exoncera* Ach.

δ. corymbosa Ach.

e. *aspera* Ach.

δ. irregularis Schl.

CENOMYCE.

endiviaefolia Ach. In ericetis sterilibus ad terram.

β. *cladomorpha*.

fimbriata Ach. Ad truncos putridos et supra terram in saxosis montosis,

a. *tubaeformis* Ach.

b. *C. radiata* Ach.

c. *abortiva* Ach.

d. *fibula* Ach.

e. *carpophora* Ach.

f. *prolifera* Ach.

g. *nemoxyna* Ach.

h. *C. cornuta* Ach.

i. *lophyra* Ach.

β. *conista* Ach.

a. *exilis* Ach.

b. *macra* Ach.

γ. *carneo-pallida* Ach.

furcata Ach. In ericetis et sylvis ad terram.

β. *subulata* Ach. Ibidem.

γ. *adpersa* Flk. Ibidem.

gonorega Ach. Ad terram in sylvaticis et montosis.

a. *aplotea* Ach.

b. *euphoroea* Ach.

c. *anomoea* Ach.

d. *trachya* Ach.

e. *pleolepis* Ach.

f. *lepidota* Ach.

g. *polypaea* Ach.

h. *scabrosa* Ach.

i. *virgata* Ach.

k. *gracilescens* Ach.

neglecta Floerke. Ad terram apricam sterilem.

β. *C. Pocillum* Ach. Ibidem.

leptophylla Ach. Ad terram in Helvetia.

oxyceras Ach. Ad terram in montibus.

b. *cladonioides* Ach.

c. *cetrarioides* Ach.

d. *dicraea* Ach.

e. *obtusata* Ach.

papillaria Ach. Supra terram limosam et macram.

parecha Ach. Locis apricis sterilissimis montium ad terram.

CENOMYCE.

pityrea Ach. Inter muscos putridos ad terram et radices arborum.
pleurota Ach. (*Floerke.*) In terra aprica lignisque putridis.
pyxidata Ach. In ericetis et saxis supra terram.

a. *simplex Ach.*

b. *staphylea Ach.*

c. *syntheta Ach.*

β. *coralloidea. Helvetia.*

racemosa Ach. Ad terram et truncos putrescentes.

β. *pinnata Flk.*

rangiferina Ach. Ad terram in collibus sterilibus, ericetis et sylvis.

b. *cymosa Ach.*

rangiformis Floerk. In ericetis, sylvis.

β. *foliosa Flk.* In pinetis ad terram.

γ. *nivea Flk.* In apricis pinetorum.

sparassa Ach. (*C. squamosa Flk.*) In caudicibus et truncis arborum putrescentibus.

strepsilis Ach. Ad terram muscosam Helvetiae.

sylvatica Flk. In sylvis.

β. *alpestris.* In alpinis et subalpinis.

symplicarpa Ach. (*C. caespiticia var. Meyer.*) Ad terram prope alpes et in montosis.

uncialis Ach. In ericetis et montibus ad terram.

b. *adunca Ach.* Ibidem.

vermicularis Ach. Ad terram inter muscos locis graminosis alpestribus.

b. *taurica Ach.* In alpihus nec non Sudetis.

verticillata Ach. Supra terram locis saxosis sylvarum.

PELTIDEA. *Ach.*

apthosa Ach. In sylvis acerosis supra terram et muscos.

b. *alpina Schl.* Helvetia.

glacialis Schl. (species dubia.) Helvetia.

horizontalis Ach. Ad saxa inter muscos in sylvis montosis.

leucorrhiza Floerck. (canina β. *membranacca Ach.*) Supra muscos in sylvis.

malacea Ach. Supra muscos in sylvis.

b. *inflexa Ach.* Ibidem.

c. *sorediata Schl.* Helvetia.

muscorum Schl. (species dubia) Helvetia.

obscura Schl. (species dubia) Helvetia.

PELTIDEA.

polydactyla Ach. Ad terram in sylvis et dumetis.

β. hymenina Ach. Ibidem.

venosa Ach. Supra terram locis umbrosis humidis sylvaticis.

ulorrhiza Floerke. (canina Ach.) In sylvis supra terram et muscos.

β. spuria Flk. Ibidem.

γ. crispa Flk. Ibidem.

SOLORINA. Ach.

crocea Ach. Ad terram in alpibus locis siccis et in rupibus alpestribus.

saccata Ach. In terra irrigata supra muscos, ad arborum radices et rupes in subalpinis.

STICTA. Schreb.

fuliginosa Ach. Ad truncos et frutices in Helvetia, nec non „an den Hunnensäulen bey Main-Bullau.“

herbacea Ach. Inter muscos in truncis saxisque Germaniae.

limbata Ach. Ad radices arborum et rupes muscosas Helvetiae.

linita Ach. Ad corticem arborum in Helvetia.

pulmonacea Ach. Ad arborum sylvaticarum truncos.

b. pleurocarpa Ach. In Silesia.

serobiculata Ach. Ad terram inter muscos, ad saxa et arborum truncos.

sylvatica Ach. Inter muscos et ad radices arborum sylvaticarum in montosis.

BORRERA. Ach.

calamistrata Ach. Ad saxa in sylvis vallis Salvan Helvetiae.

chrysophthalma Ach. In ramis et truncis arborum.

β. denudata Ach. Ibidem.

ciliaris Ach. Ad truncos arborum inque saxis.

crinalis Schl. Helvetia.

furfuracea Ach. In saxis, ad sepes et truncos arborum.

β. nuda Ach. Helvetia.

leucomela Ach. (Parmelia speciosa varietas Meyer.) Hercynia teste Meyer.

tenella Ach. (Parmelia stellaris var. Meyer.) Ad truncos et ramus, in saxis, sepius et tectis ligneis.

β. leptalea Ach. In saxis et truncis.

γ. inflata Schl? Helvetia.

PARMELIA. *Ach.*

adglutinata Flk. Helvetia.

aipolia Ach. (*P. stellaris* var. *Meyer.*) Ad corticem arborum.

a. *acrita Ach.*

b. *cercidia Ach.*

c. *anthelina Ach.*

albinea Ach. In rupibus Helvetiae transalpinae.

aleurites Ach. Ad asseres, trabes et sepimenta lignea.

b. *diffusa Ach.*

ambigua Ach. Ad ligna semiputrida et truncos arborum prope terram.

aquila Ach. Supra saxa in montibus.

b. *stippaea Ach.*

aureola Ach. (*P. parietina* var. *Meyer.*) Ad rupes Helvetiae.

Azaleae Ach. In *Azalea* procumbente Germaniae.

Borreri Ach. Ad corticem arborum in Helvetia.

caesia Ach. (*P. stellaris* var? *Meyer.*) In saxis, muris, lignis et ad corticem arborum.

β. *P. dubia Floerke.* In tectorum tegulis et saxis.

caperata Ach. Ad saxa et arborum truncos.

chloantha Ach. Ad corticem arborum in Helvetia.

collematiformis Schl. Helvetia.

conoplea Ach. Supra muscos et truncos arborum.

conspersa Ach. Ad lapides et saxa.

β. *stenophylla Ach.* Ibidem.

contortuplicata Ach. Helvetia.

corrugata Ach. Ad corticem in truncis vetustis arborum.

cycloselis Ach. In truncis arborum.

β. *lithotea Ach.* In cavernis aqua interdum repletis ad montes.

diatrypa Ach. In cortice ad truncos arborum.

elaeina Ach. Ad rupes porphyriticas Krollwitz (*Spreng.*)

encausta Ach. Ad rupes locis alpinis.

b. *textilis Ach.*

c. *candefacta Ach.*

fahlunensis Ach. In saxis et rupibus.

glomulifera Ach. Ad radices et truncos arborum.

hispidula Ach. Supra muscos destructos in Helvetia.

hyperopta Ach. (*P. aleurites* var. *Meyer.*) Supra corticem in truncis Helvetiae, inque Silesia.

lanuginosa Ach. Ad terram et muscos locis montosis humidis et umbrosis.

PARMELIA.

melanimon *Spreng.* In rupibus prope Nebram. (*Flot. Spreng.*)
 murina *Schl.* (species dubii valoris.) Helvetia.
 muscigena *Ach.* Supra muscos putrefactos in Saxon. Helvetia,
 Carinthia.

β. lenta Ach.

olivacea *Ach.* Ad truncos arborum, sepimenta lignea et lapides.
 omphalodes *Ach.* In saxis et rupibus.

b. panniformis Ach. Ibidem.

parietina *Ach.* *) Ad parietes, sepimenta lignea, truncos arborum et ad saxa.

perforata *Ach.* Ad arborum truncos in Germania australi et Helvetia.

perlata *Ach.* Ad caudices arborum et ad terram inter saxa in Germania australi et Helvetia.

physodes *Ach.* In sepimentis ligneis, truncis arborum et ad saxa.

β. vittata Ach.

γ. platyphylla Ach.

δ. obscurata Ach.

pityrea *Ach.* Ad corticem in truncis arborum.

plumbea *Ach.* Ad truncos arborum et in rupibus.

pulla *Ach.* (P. olivacea var?) Ad saxa locis montosis sylvaticis.

pulverulenta *Ach.* Ad corticem in truncis arborum.

b. argyphea Ach.

c. angustata Ach.

recurva *Ach.* In saxis montanis et alpinis.

rudecta *β. ulophylla Ach.* In truncis arborum in Helvetia.

rutilans *Ach.* Ad corticem juglandis in Helvetia.

saxatilis *Ach.* Ad saxa inque truncis arborum.

scortea *Ach.* (P. tiliacea var. *Meyer.*) In saxis et arborum truncis.

speciosa *Ach.* Ad truncos arborum et saxa.

sellaris *Ach.* Ad corticem arborum et rarius ad saxa.

b. globulifera Schl.

stygia *Ach.* Ad saxa praesertim in montanis et alpinis.

b. sorediata.

terrigena *Meyer. **)* Hannover in solo luto.

*) Ad hanc speciem *Meyerus* acutissimus lichenologus qua varietates mire dictae sequentes Lecanorae et Lecideae species Acharianas refert: *Lecanora candelaria* — *cerina* — *citrina β. xanthostigma* — *erythrella* — *lobulata Floerke* — *salicina* — *vitellina α et β*; *Lecidea aurantiaca* — *luteo-alba*.

**) affinis *Gyalectae geoicae Ach.* hinc potius ad sequens genus vel ad *Ureos-tariam* pertinet, si genera *Acharii* amplectimur.

PARMELIA.

tiliacea Ach. Ad truncos arborum, inprimis tiliae.

ulothrix Ach. (*P. cyclozelis* var. Meyer.) Ad corticem in truncis arborum.

venusta β . *hybrida* Ach. Ad corticem arborum in Austria.

viridifusca Schl. (species dubia.) Helvetia.

LECANORA. Ach.

Agardhiana Ach. (*L. circinnata* var. Meyer.) Ad saxa montium Helvetiae.

albella Ach. In cortice laevigata arborum et fruticum.

b. sordidescens.

albovirescens Schl. Helvetia.

alpestris Ach. (*L. circinnata* var. Meyer.) Ad saxa in alpidibus Helvetiae, in Sudetis.

alphoplaca Ach. In rupibus Austriae, Helvetiae.

amniocola Ach. Supra muscos destructos in Helvetia.

angulosa Ach. Ad corticem variarum arborum.

b. leptyrea Ach.

atra Ach. In saxis, muris et ad corticem arborum.

β . confragosa Ach. Ibidem.

γ . caliginosa Ach. Ibidem.

δ . torulosa Floerk. Ad corticem fraxini, fagi, nec non ad lapides Rostockii.

badia Ach. In saxis et rupibus.

balanina Ach. In rupibus et saxis Helvetiae.

Bockii Rodig. (*Parmelia-Fries.*) In Saxonia metallifera.

brunnea Ach. Ad terram et supra muscos putrefactos.

bryontha Ach. Supra muscos et plantarum radices in alpidibus.

caecula Ach. Supra saxa Helvetiae, Bohemiae.

callopisma Ach. (*L. murorum* var?) In muris et saxis calcareis.

β . sympagea Ach. In Hassia.

candelaria Ach. Ad corticem arborum, in parietibus ligneis, saxis et muris.

β . polycarpa Ach.

γ . substellata Ach.

δ . lychnea Ach.

carnea Opiz. (species dubia.) In rupibus Bohemiae.

cenisia Ach. Ad saxa Helvetiae.

cerina Ach. In cortice arborum et sepimentis ligneis.

β . stillicidiorum Ach. Ad terram et supra muscos putrefactos.

γ . gilva Ach. Ad asses vetustos et terram muscosam.

LECANORA.

cerinella Flk. In Silesia.

cervina Ach. In rupibus et muris.

chlorophana Ach. In rupibus Lusatiae, in alpinis Tyrol. et monte St. Bernhard.

chrysoleuca Ach. Ad rupes in alpinis Austriae, Helvetiae.

circinnata Ach. Ad saxa praesertim calcarea et in muris.

β. *L. myrrhina* Ach. Ibi.

cirrochroa Ach. (*L. murorum* var.) Ad rupes et ad corticem pini in Helvetia.

citrina Ach. (*L. murorum* var. *Meyer.*) In muris, saxis et sp. pimentis ligneis.

β. *xanthostigma* Ach. Ad corticem arborum.

γ. *terrestris* Schl. Helvetia.

coarctata Ach. In saxis, muris et parietibus lateritiis.

β. *listrota* Ach.

commutata Ach. Ad corticem pini piceae in Helvetia.

cooperta Ach. Ad saxa Helvetiae, Saxoniae.

coronata Floerke. (*P. sora* Hoff.) Ad terram et in rupibus Germaniae.

crassa Ach. Supra terram in montibus.

β. *melaloma* Ach.

detrita Ach. Ad corticem populi et betulae in Germania.

diffRACTA Ach. (*L. saxicola* var. *Meyer.*) In saxis et rupibus Helvetiae.

dispersa Floerke. In saxis calcareis.

effusa Ach. In salicum truncis cavis Germaniae.

elegans Ach. In rupibus et saxis.

epibryon Ach. (*L. subfusca* var. *Meyer.*) Supra muscos in al. pibus.

epigea Ach. Ad terram inter muscos rupium.

erythrella Ach. Ad saxa et muros.

b. *rubescens*.

expallens Ach. (*L. lutescens* var. *Meyer.*) Ad truncos salicis in Helvetia.

β. *conizaea* Ach. In cortice pini et ligno quercino Helvetiae Floerkii Flot. Ad quercus juniores Pommeraniae, Thuringiae.

fulgens Ach. In montibus calcareis ad terram.

β. *bracteata* Ach.

Funkiana Laurer. In monte alpino „Schlehorn“ Tyrolis austr.

Flotowiana Spreng. In *Parmelia melanimone* ad ripas Unstruth.

LECANORA.

galactina Ach. In muris, saxis et rupibus calcareis.

gangalea Ach. (L. subfusca var. Meyer.) Ad saxa Helvetiae, Saxon. (Spr.)

b. *rudis* Ach.

gelida Ach. Ad rupes in montibus alpinis Silesiae.

glacialis Schl. Helvetia.

glaucocarpa Ach. Ad montes calcareos alpium, nec non in saxis Mansfeld. teste Sprengel.

g'aucoma Ach. In saxis et ad muros.

b. *contaminata* Ach.

β. *cocrulata* Ach. Ad corticem annosarum quercuum.

g'aucorufa Mart. Ad corticem fagi prope Erlangam.

grumosa Ach. (atra δ.) In rupibus.

haematomma Ach. Ad saxa et corticem quercus.

β *porphyria* Ach.

Hageni Ach. (Parmelia stellaris var. Meyer.) Ad corticem arborum.

b. *crenulata* Ach. In tectis, lignis vetustis et saxis.

helygea Ach. Ad alpium saxa in Helvetia.

hypnorum Ach. Ad terram et supra muscos putrefactos.

inalpina Ach. (L. haematomma var. Meyer.) Ad saxa in alpinis Helvetiae.

incolorata Flk. Ad terram humidam.

intricata Ach. (Lecidea Ehrhardiana var. Meyer.) In saxis Lusatiae, Silesiae, Hercyniae et Helvetiae.

Lagascae Ach. Ad terram in alpihus.

lainea Ach. (L. subfusca var. Meyer.) Ad saxa Lusatiae, Helvetiae.

lentigera Ach. Supra terram et muscos.

lepraiformis Flk. Ad Tiliarum Quercuum et Populi corticem.

leucolepis Ach. Supra muscos putrefactos, locis turfosis.

leucopis Ach. In saxis cotaceis friabilibus Helvetiae.

liparia Ach. (L. chrysoleuca var. Meyer.) Ad rupes Lusatiae, Saxoniae, Tyrolis, Helvetiae.

livida Ach. In saxis alpium Helvetiae. (Saxon. Spr.)

β. *alpigena* Ach.

lobulata Flk. In cortice arborum.

Ludwigii Ach. Ad saxa in rupibus Silesiae, Helvetiae.

lutescens Ach. In cortice arborum, inprimis pini.

melanaspis Ach. In saxis ad ripas fluviorum Austriae, Helvetiae.

metabolica Ach. Ad corticem ulmi in Helvetia.

LECANORA.

milvina b. *privigna* Ach. In saxis arenariis Helvetiae.

miniata Ach. (L. murorum var?) Ad saxa et rupes.

β. oblitterata Ach.

mniaeroea Ach. Supra muscos destructos alpium.

murorum Ach. In saxis et muris.

β. tegularis Ach. In tectorum tegulis et muris.

muscorum Ach. Intra et supra muscos subputridos.

nigricans Flk. Ad tilias vetustas, ad asseres, salices et corticem populi in Germania.

nitens Ach. Ad saxa arenaria.

ocrinacta Ach. Ad saxa in rupibus Helvetiae, Saxoniae prope Halam.

oreina Ach. In alpiibus.

oxytona Ach. (L. chlorophana var. Meyer.) In alpiibus Helvetiae.

paepalea Ach. Ad saxa Helvetiae.

pallidiflava Schl. Helvetia.

parella Ach. In rupibus et muris.

β. pallescens Ach. Ad truncos arborum etiamque in saxis.

γ. upsaliensis Ach. Ad terram et supra muscos.

δ. tumidula Ach. In cortice arborum.

ε. cembrina Schl. Helvetia.

periclea Ach. Ad corticem pini sylvestris et abietis.

b. pinicola Ach.

β. exigua Ach. Ad parietes ligneos et in cortice quercus.

polycarpa Floerk. Ad arborum truncos.

psoralis Ach. Ad saxa et muros in Helvetia.

pulicaris Ach. Ad ligna abietina in Hercynia.

pharcidia Ach. Ad corticem Juglandis in Bohemia.

rubelliana Ach. In saxis rupium Helvetiae.

rubina Ach. Ad saxa et terram in alpiibus Tyr. Helv.

rubra Ach. Ad corticem in truncis arborum.

rubricosa Ach. (Lecideia caesio-rufa var.) In saxis, muris, rupibus praesertim arenariis.

rugosa Ach. Ad saxa in alpiibus Helvetiae.

salicina Ach. Ad corticem in truncis salicum aliarumque arborum.

saxicola Ach. In saxis, muris et parietibus ligneis.

scrupulosa Ach. Ad corticem vetustarum arborum.

similaris Ach. Ad terram inque lignis Germaniae.

Smithii Ach. Ad rupes alpium Austriae, Tyrolis Helvetiae.

LECANORA.

- sophodes* *Ach.* Ad corticem arborum, in lignis putridis et in muscis.
- b. laevigata* *Ach.*
- B. colobina* *Ach.* Ad ligna putrescentia.
- b. pyrina* *Ach.* Ad corticem pyri.
- c. drymæa* *Ach.* Ad truncos quercinos.
- straminea* *Ach.* In summis alpinis Helvetiae, nec non ad saxa prope Halam (*Spreng.*)
- subfusca* *Ach.* Ad corticem arborum et ligna vetusta.
- a. argentata* *Ach.*
- b. coilocarpa* *Ach.*
- c. glabrata* *Ach.*
- d. horiza* *Ach.*
- e. rufa* *Ach.*
- f. catcilea* *Ach.*
- g. allophana* *Ach.*
- B. chlarona* *Ach.* Ad corticem in truncis arborum.
- γ. zosterae* *Ach.* In foliis exsiccatis *Zosteræ* ad littora marina.
- δ. atrynæa* *Ach.* In saxis et muris.
- sulphurea* *Ach.* Ad saxa et rupes.
- Swarzii* *Ach.* Ad rupes Lusatiae, Silesiae, Hercyniae.
- B. leucoma* *Floerk.* Saxonia.
- symmicta* *Ach.* Ad ligna demortua et truncos vetustos.
- B. leprosa* *Ach.* Ad sepimenta lignea, truncos semiputridos, epidermidem betulæ et in squamis strobilorum pini piceae et Cembrae.
- γ. L. apochroea* *Ach.* In sepimentis ligneis.
- tartarea* *Ach.* In saxis, rupibus et ipsa terra.
- B. frigida* *Ach.* Supra muscos et Cornicularias Helvetiae.
- thiodes* *Spreng.* Ad rupes prope Halam Sax. et Tepliz Bohemiae.
- trapelia* *Ach.* In Lusatia, Saxonia ad saxa.
- tribacea* *Ach.* In saxis et ad truncos arborum in Helvetia.
- turfacea* *Ach.* Super terram turfosa apricam in Helvetia.
- B. pachnea* *Ach.* Supra muscos demortuos in Germania.
- Turneri* *Ach.* In cortice vetustarum arborum in Helvetia, et in Sudetis Silesiae.
- varia* *Ach.* Ad asseres, parietes, sepimenta lignea.
- b. pleorytis* *Ach.* In ligno antiquo et cortice pini sylvestris.
- variabilis* *Ach.* Ad lapides calcareos Germaniae.
- ventosa* *Ach.* In saxis et rupibus.

LECANORA.

versicolor *Ach.* (*L. saxicola* var?) In rupibus, saxis et muris, praesertim calcareis.

Villarsii *Ach.* In saxis et rupibus Helvetiae.

virella *Ach.* (*Parmelia cyclozelis* var. *Meyer.*) Ad saxa Helvetiae.

vitellina *Ach.* Ad parietes, sepimenta lignea et in lapidibus.

β. coruscans *Ach.* Ad muros et in tectis ligneis.

γ. aurella *Ach.* (*L. murorum* var.) In saxis et rupibus.

δ. strophea *Ach.* (*L. murorum* var.) Ad rupes calcareas.

BIATORA. *Fries.*

alabastrina (*Lecidea - Ach.*) Ad corticem vetustarum arborum.

β. leucinata *Ach.* Ad saxa Helvetiae.

anomala *Fries.* (*Lecidea - Ach.*) Ad corticem et truncos arborum.

argena (*Lecidea - Flk.*) Ad arborum truncos in Germania.

anthracina (*Lecidea - Ach.*) Ad saxa et truncos vetustarum arborum.

aurantiaca (*Lecidea - Ach.*) Ad truncos Populi tremulae in Germania.

caelata (*Lecidea - Ach.*) Ad terram in subalpinis montium Tyrolis.

caesio-rufa *Fries.* (*Lecidea - Ach.*) In saxis, ad muros. (*Lecidea cinereo-fusca* var. *Meyer.*)

β. festiva *Ach.* Ibidem.

carneola *Fries.* (*Lecidea - Ach.*) Ad corticem squamosam arborum.

β. arceutina *Ach.*

cinereo-fusca *Fries.* (*Lecidea - Ach.*) Ad corticem arborum et in saxis.

cyrtella (*Lecidea - Ach.*) Ad variarum arborum corticem.

decolorans *Fries.* (*Lecidea - Ach.*) Ad terram supra muscos destructos et in lignis putridis.

β. granulosa *Ach.* Ibidem.

Ehrhartiana (*Lecidea - Ach.*) Ad arborum corticem, ligna et saxa.

flavo fusca (*Lecidea - Ach.*) Ad saxa arenaria Germaniae.

fuliginea *Fries.* (*Lecidea - Ach.*) Ad ligna putrescentia Bohemiae. (*Mann.*)

fusco lutea *Fries.* (*Lecidea - Ach.*) Supra muscos destructos.

β. leucoroea *Ach.* Ibidem.

γ. sanguineo-atra *Ach.* Iisdem locis.

δ. humosa (*Lecidea uliginosa β. humosa* *Ach.*) Ad terram gibberosa (*Lecidea - Ach.*) Ad ligna putrescentia Germaniae.

BIATORA.

globifera (Lecidea - Ach.) Ad saxa et rupes Moraviae, Austriae, Helvetiae.

icmadophila Fries. (Lecidea - Ach.) Ad terram supra muscos et ligna putrescentia.

irrubata (Lecidea - Ach.) Ad muros, saxa et rupes. (Lecidea rupestris var?)

lucida (Lecidea - Ach.) In saxis et rupibus.

luteo-alba (Lecidea - Ach.) In cortice arborum et ad saxa.

β. holocarpa Ach. Iisdem locis.

γ. pyracea Ach. Ibidem.

δ. oligotera Ach. In tegulis et saxis calcareis.

luteola Fries. (Lecidea - Ach.) In cortice arborum. (Lecidea vernalis var. Meyer.)

β. erysibe Ach. Ibidem.

γ. fusco-rubella Ach. Ibidem.

lygaea (Lecidea - Ach.) Ad saxa et rupes.

b. pelidna Ach.

c. obscurata Ach.

d. insolata Ach.

marmorea (Lecidea - Ach.) Ad terram supra muscos putrefactos

β. cupularis Ach. In rupibus schistosis et calcareis.

orosthea (Lecidea - Ach.) In rupibus Sudetorum et alpium Austriae.

pineti Fries. (Lecidea - Ach.) In pinetis ad arborum radices.

polytropa (Lecidea Ehrhartiana β. polytropa Ach.) In subalpinis ad saxa.

prasina Fries. (Peziza virens A. S.) In cortice humida Pini.

quernea (Lecidea - Ach.) In truncis quercinis Germaniae.

rivulosa Fries. (Lecidea - Ach.) Ad rupes quartzosas et arenarias.

β. falsaria Ach. Ibidem.

γ. decussata Ach. Ibidem.

rosella (Lecidea alabastrina γ. rosella Ach.) In arborum cortice.

(Lecidea vernalis var. Meyer.)

rufa (Patellaria rufa Pers.) Ad saxa arenaria Wetteraviae.

rupestris Fries. (Lecidea - Ach.) Ad rupes et lapides, praesertim calcareos.

β. pyrrhroma Ach. Iisdem locis.

subcarnea (Lecidea - Ach.) In saxis Helvetiae et ad schistum Mannsfeldiae.

testacea (Lecidea - Ach.) In saxis calcareis.

Enum. plant. St. et H.

BIATORA.

uliginosa (Lecidea - Ach.) Locis turfosis uliginosis ad terram
(*Biatora fuliginea* var. *Meyer.*)

vernalis *Fries* (Lecidea - Ach.) Supra muscos.

viridescens *Fries* (Lecidea - Ach.) Ad truncos emortuos putrescentes.

viridi-rufa (Lecidea - Ach.) Ad lapides schistosos Helvetiae.

ORD. II. GASTEROTHALAMI.

LECIDEA. *Ach.*

abietina *Ach.* In cortice Abietis nec non Quercuum.

β. *amphibola Floerke* (*Pyrenula leucocephala* β. *amphibola* *Ach.*) Ibidem.

aitema *Ach.* In sepibus et lignis vetustis.

alba *Ach.* In truncis variarum arborum.

β. *L. parasitica Floerke.* In crusta Lichenum aliorum.

albo-coerulescens *Ach.* *) In saxis et rupibus.

β. *turgida Ach.* Ibidem.

ambigua *Ach.* In saxis.

b. *griseo-atra Ach.*

amylacea *Ach.* In montibus ad saxa.

armeniaca *Dec.* (*L. viridi-atra Ach. exclusis synonymis.*) Ad rupes
in alpibus.

arthonioides *Ach.* In lignis putrescentibus.

artyta *Ach.* Ad rupes umbrosas terra tenui tectas in alpibus

Carinth. Tyr. Helv.

asserculorum *Ach.* Ad asseres et ligna vetusta Germaniae.

atro-alba *Ach.* Ad lapides.

β. *concreta Ach.* In saxis alpinis.

atro-rufa *Ach.* Supra muscos putrefactos ad terram.

atro-virens *Ach.* In saxis et rupibus.

β. *geographica Ach.* Ibidem.

γ. *Lecanora Floerke.* Iisdem locis.

δ. *alpicola Ach.* In Sudetis et alpibus Helvetiae.

badia *Fries.* Ad saxa arenaria Germaniae.

biformis *Floerke.* Ad corticem Quercuum vetustarum.

candida *Ach.* Ad rupes et supra muros destructos.

canescens *Ach.* In muris et arborum truncis Germaniae.

carphina *Ach.* In saxis et rupibus.

*) Tanquam varietates hujus speciei ferro coloratas *Meyerus* considerat sequentes species Acharianas generis Lecideae: *L. flavicunda* — *L. flavo-coerulescens* — *L. silacea*. Pari modo *L. Oederi* a *L. fusco-atra* et *L. daphoenam* a *L. im-*
mersa originem ducere censet.

LECIDEA.

- castaneola Ach.* Ad rupes Helvetiae.
cerinella Floerke. In Sudetis ad saxa.
citrinella Ach. Ad terram supra muscos destructos et in muro-
 rum rimis.
confluens Ach. In saxis et rupibus.
conglomerata Ach. Supra terram in montibus Helvetiae.
coniops Ach. Ad saxa Franconiae, Silesiae, Helvetiae.
contigua Floerke. (L. Kochiana Hepp.) In Silesiae et Franconiae
 saxis.
coracina Ach. Ad rupes in montibus.
corticola Ach. In cortice et truncis arborum.
 b. farinosa Ach.
daphoena Ach. In rupibus Silesiae et in alpibus.
 β. ochracea Ach. In alpibus.
decipiens Ach. Ad terram in montibus calcareis.
delibuta Ach. Ad saxa duriora Helvetiae.
dolosa Ach. In cortice squamosa Abietis.
Dilleniana Ach. Silesia.
*dryina Ach. *)* In cortice crassa Quercus.
 β. paradoxa (Conioluma paradoxum Fries.) Ibidem (Rostochii.)
eleaechroma Ach. Ad corticem inque saxis Germaniae.
enteroleuca Ach. In cortice arborum et lignis semiputridis.
 b. grandinosa Ach.
epipolia Ach. In muris et saxis.
 b. trabinella Flotow. In trabibus vetustis.
flavicunda Ach. In saxis.
flavo-coerulescens Ach. In Sudetis Silesiae.
 β. variegata Flk.
flavo-virescens Turn. Ad terram nudam sabulosam.
flexuosa Fries. (L. pantosticta δ. viridana Ach.) Ad saxa.
fumosa Ach. In lapidibus et rupibus apricis siccis.
 b. Mosigii Ach. Ibidem.
fungicola Ach. In pileo Daedalcae quercinae et ligno putrido.
fusco-atra Ach. In saxis et montibus apricis.
gelatinosa Ach. Supra terram Germaniae.

*) Hanc speciem a Verrucaria byssacea Ach. non differre et cum hac ad Calicii species non evolutas, nominatim ad Calicium fuscum Flk. pertinere sagacissimus Lichenologus Meyer. auctorat.

LECIDEA.

glebosa *Ach.* Ad rupes gypsaceas Helvetiae.

globulosa *Floerke.* Ad corticem Pini in Germania.

hemalea *Ach.* Ad terram Germaniae.

immersa *Ach.* Ad lapides calcareos.

b. emergens *Ach.*

β. atro-sanguinea *Ach.* Ibidem.

γ. goniophila *Ach.* In granite.

incana *Ach.* Ad corticem arborum, in muscis et ipsa terra.

incusa *Ach.* Supra saxa Helvetiae.

lapidica *Ach.* In lapide.

b. cicatricosa *Ach.*

β. monticola *Ach.* Ibidem.

γ. latypea *Ach.* Ibidem.

δ. cyanea *Ach.*

lenticularis *Ach.* Supra lapides Helvetiae.

lignaria *Ach.* In lignis demortuis et arborum truncis.

limosa *Ach.* Ad terram limosam.

lithophila *Ach.* (L. immersa *Ach.* iterum *Meyer.*) Ad lapides
inque muris.

lithyrga *Ach.* Ad rupes Helvetiae.

lurida *Ach.* Ad rupes supra terram.

lutosa *Ach.* In terra limosa Helvetiae.

margaritacea *Ach.* Ad rupes Helvetiae.

microphylla *Ach.* In terra et super saxa ad latera montium.

β. L. triptophylla *Ach.* In cortice vetusta arborum.

γ. picina *Ach.* Supra terram muscosam.

murina *Ach.* (Verrucaria Schraderi var. *Meyer.*) Ad saxa silicea.

obscurata *Schaerer?* In Sudetis (*Plotow.*)

Oederi *Ath.* In Sudetis Silesiae ad lapides.

olivacea *Opiz.* (Species incerta.) In Bohemia.

pantosticta *Ach.* Ad saxa duriora.

β. polyblastia *Ach.* Iisdem locis.

parasema *Ach.* Ad corticem arborum et ad ligna.

b. punctata *Ach.* Ibidem.

c. rugulosa *Ach.* (L. sabuletorum *Meyer.*)

d. myriocarpa *Ach.* In salicibus et pinis.

e. crustulata *Ach.* Ad saxa.

pellucida *Flk.* Ad trabes, asseres.

β. hyalinella *Flk.*

percaena *Ach.* Ad rupes Helvetiae.

LECIDEA.

- petraea* *Ach.* In lapidibus, saxis et rupibus.
 b. callistea *Ach.* Ibidem.
 c. nordlandica *Ach.* Helvetia.
 d. globulata *Ach.* Helvetia.
pezizoïdea *Ach.* Supra muscos ad arborum truncos.
platycarpa *Ach.* In saxis.
plocina *Ach.* (*Opegrapha notha imperfecta* *Meyer.*) Ad lapides.
populina *Schl.* Helvetia.
premnea *Ach.* Ad arborum truncos.
pustulata *Ach.* Ad saxa Helvetiae.
sabuletorum *Ach.* Supra muscos destructos et in ipsa terra.
 β. geochroa *Ach.* Ibidem.
 γ. euphorea *Ach.* In ligno vetusto.
 δ. vorticosa *Ach.* In saxis.
sanguinaria *Ach.* In lignis, ramis exsiccatis et rupibus.
scalaris *Ach.* In cortice vetusto pini, ligno exarido juniperi et
 in terra rupium.
 β. myrmecina *Ach.* Ad ligna igne carbonisata.
silacea *Ach.* In Germaniae saxis.
spcirea *Ach.* In saxis et rupibus.
 b. cretacea *Ach.*
spilota *Fries.* (*L. pantostrieta* *γ. spilota* *Ach.*) Ad saxa duriora
 et muros.
squalida *Ach.* Ad terram in rupibus.
steriza *Flot.* In Silesia.
stigmatæa *Ach.* Ad lapides silaceos.
 b. microspis *Ach.* Ad saxa calcarea.
synothea *Ach.* Ad sepimenta lignea vetusta.
 β. exilis *Floerke.* Ibidem.
tersa *Ach.* In cortice pini Cembrae in Lusatia et Silesia.
tesellata *Floerk.* Ad saxa duriora.
testudinea *Schaerer.* In petris et saxis alpium.
umbrina *Ach.* In Basalto Silesiae.
vesicularis *Ach.* Locis montosis calcareis ad terram.
Wahlenbergii *Ach.* Ad latera rupium in alpibus et Sudetis.
Wulfenii *Ach.* (*L. immersa* var.) Ad saxa in Austria, Tergesti
 copiose.
 b. purpurascens (*Verrucaria Schraderi* var. *Meyer.*)

URCEOIARIA. *Ach.*

- Acharii* *Ach.* (*Wahlb.*) In Sudetis Silesiae.

URCEOLARIA.

calcaria Ach. (*U. contorta* Flk.) Ad lapides calcarios.

β. *U. Hoffmanni* Ach. In saxis et rupibus variae naturae, sic ut reliquae varietates.

γ. *plaucopis* Flk.

δ. *aggregata* Flk.

ε. *depressa* Flk.

ζ. *viridula* Flk.

η. *imbricata* Flk.

θ. *U. tessulata* Ach.

ι. *intumescens* Flk.

κ. *farinosa* Flk.

cinerea Ach. (*U. ocellata* Flk.) Ad saxa et rupes.

b. *notata* Ach. Ibidem.

β. *tigrina* Ach. Iisdem locis.

γ. *polygonia* Ach. Ibidem.

δ. *graphica* Ach. In alpibus Helvetiae.

compuncta Ach. Helvetia.

diamarta Ach. In Sudetis et Saxonia metallifera?

gibbosa Ach. In saxis et muris.

gypsacea Ach. In montibus calcareis et gypsaceis Bohemiae, Lusatae, Tyrolis et Helvetiae.

hypoleuca Ach. Ad saxa calcarea Bohemiae. (Mann.)

microcelis Ach. Ad saxa Helvetiae.

mutabilis Ach. (*U. cinerea* var. Meyer.) Helvetia.

pelobotrya Ach. In rupibus, saxis et tectorum tegulis.

β. *U. ocellata* Ach. Saxonia metallifera, Helvetia.

Schleicheri Ach. In monte Tyrolensi „Schlehorn“ et in Helvetia.

scruposa Ach. Ad terram inque saxis et rupibus.

β. *plumbea* Ach. Ad terram argillosam.

verrucosa Ach. *) Ad muscos in alpibus.

GYALECTA. Ach.

bryophila Ach. (Ab *Urceolaria scruposa* vix specie differt) Ad terram, supra muscos.

cretacea Ach. (*Urceolarea gypsacea junior Meyer.*) Ad rupes Helvetiae.

epulotica Ach. In saxis Helvetiae, et Sudetorum? (Flotow.)

*) Hujus speciei plantam juniorem esse Porinam glomeratam Ach. Meyerus affirmat.

GYALECTA.

wahlenbergiana Ach. In terra muscosa alpium Helv. Tyr. Carinth.

β. *truncigena* Ach. Ad truncos arborum in monte pinifero Franc. et in Helvetia.

GYROPHORA. Ach.

cylindrica Ach. In montibus et alpiibus ad saxa.

b. *fimbriata* Ach. Ibidem.

depressa Schrad. In Germaniae rupibus et saxis.

deusta Ach. In saxis et rupibus.

erosa Ach. Hinc inde in montibus ad saxa.

glabra Ach. In saxis et rupibus montium.

b. *polyphylla* Ach. Ibidem.

c. *variegata* Ach. Ibidem.

β. *corrugata* Ach. Iisdem locis.

hirsuta Ach. Ad lapides et rupes.

hyperborea Ach. Ad lapides in collibus et montibus apricis.

murina Ach. In saxis et montibus.

pellita Ach. In rupibus et saxis.

proboseidea Ach. Supra montes ad saxa et rupes.

β. *G. arctica* Ach. In alpiibus.

pustulata Ach. Ad rupes et saxa montium.

tesellata Ach. In alpiibus Carinthiae, Tyrolis, Helvetiae.

β. *cinerascens* Ach. Ibidem.

γ. *scabra* Schl. Helvetia.

vellea Ach. In petris praecipue alpinis.

β. *G. spadochroa* Ach. In saxis.

ENDOCARPUM. Ach.

albatum Ach. *) Ad terram limosam glareosam in Helvetia.

athallon Spreng. In *Parmelia caesia* horti botan. Halens. (Spreng.)

complicatum Ach. Ad saxa praesertim calcarea.

euplocum Ach. Ad saxa Helvetiae.

Hedwigii Ach. In terra denudata ad rupes et latera montium.

β. *E. lachneum* Ach. Helvetia.

γ. *E. squamulosum* Ach. Ad terram limosam in Helvetia.

miniatum Ach. In saxis et rupibus.

β. *cirsodes* Ach. Helvetia (Schleicher.)

*) *E. albatum* et *pallidum* Ach. non sunt propriae species, sed qua status mutati ad *E. Hedwigii* pertinent, monente *Meyero* acutissimo lichenologo.

ENDOCARPUM.

pallidum *Ach.* Supra muscos Carinth. Tyrol. Helv.

phyllicum *Ach.* In Carinthiae et Tyrolis alpinis (*Funck.*)

rufescens *Ach.* In rupibus calcareis Moraviae, Helvetiae.

tephroides *Ach.* Ad terram et supra muscos destructos.

β polythecium *Ach.* In saxis, muris et ipsa terra.

turgidum *Ach.* Ad terram in alpinis Carinth. Tyrol. Helv.

viride *Ach.* In Sudetis ad rupes supra muscos, nec non in Neomarchia (*Flotow.*)

Weberi *Ach.* Ad saxa et lapides in rivulis.

SAGEDIA. *Ach.*

candidissima *Ach.* Ad saxa Helvetiae, inque Sudetis

depressa *Ach.* (*Urceolaria cinerea* var. *Meyer.*) Ad saxa duriora Helvetiae, Bohemiae.

laevata *Ach.* (*Urceolaria cinerea* var. *Meyer.*) Supra rupes et saxa sylvae nigrae, Sudetorum, Helv.

protuberans *Ach.* In saxis Helvetiae, Sudetorum.

verrucarioides *Ach.* (*Urceolaria cinerea* degener *Meyer.*) Super saxa Helvetiae.

PORINA. *Ach.*

coronata *Ach.* In Lusatia et Bohemia ad corticem arborum.

fallax *Ach.* In cortice arborum Germaniae.

β. hymenea *Ach.* Ad tilias Germaniae.

glomerata *Ach.* In Helvetia supra muscos, ad saxa gypsacea Germ. (*Meyer.*)

leioplaca *Ach.* Ad corticem in truncis arborum.

leucostoma *Ach.* Ad corticem arborum Germaniae.

pertusa *Ach.* In cortice ad truncos arborum.

β. areolata *Ach.* In saxis arenariis et calcareis.

THELOTREMA. *Ach.*

exanthematicum *Ach.* Ad rupes praesertim calcareas.

lepadinum *Ach.* In cortice arborum.

β. scutelliforme *Ach.* In saxis et ad truncos vetustos arborum.

variolaroides *Ach.* *) Ad corticem Carpini, Populi, Fraxini.

β. agelaicum *Ach.* Ad truncos vetustos Populi tremulae in Germ.

*) Haec species secundum *Meyerum* nonnisi monstrositas *Lecanorae* speciei, nominatim varietas β. *agelaicum*, quae ad *Lecanoram* subfuscam referenda. Etiam *Thelotrema exanthematicum* *Ach.* simili modo ortum esse videtur.

SEGESTRIA. *Fries.*

lectissima *Fries.* In saxis Germaniae.

VERRUCARIA. *Ach.*

acrotella (*V. striatula* *β.* *Ach.*) In saxis quartzosis.

alutacea *Wallr. Ms.* In saxis calcareo-arenariis comitatus Glatz.
(*Flotow.*)

analepta *Ach.* (*V. carpineae* var. *Meyer.*) Ad corticem inprimis
Fagi, Quercus.

byssacea *Ach.* (*Calicii species non evoluta Meyer.*) Ad caudices
arborum.

carpineae *Ach.* Ad corticem *Carpini.*

cavata *Ach.* Ad corticem squamosam *Pini* in *Helvetia.*

chlorotica *Ach.* Ad saxa *Lusatiae, Bohemiae.*

Epidermidis *Ach.* In tenera epidermide *Betulae albae.*

b. albissima *Ach.* Ibidem.

β. V. Cerasi *Schrad.* In cortice *Pruni, Cerasi* et *Quercus.*

epigea *Ach.* Ad terram limosam.

epipolaea *Ach.* Ad saxa *Helvetiae, Franconiae* (*Hepp.*)

farrea *Ach.* In cortice *Quercuum* vetustarum prope *Herbipolin.*
(*Hepp.*)

gelatinosa *Ach.* Ad rupes umbrosas supra muscos in *Helvetia.*

gemmae *Ach.* Ad corticem arborum procerarum.

glabrata *Ach.* (prioris varietas *Meyer.*) Ad corticem arborum in
Helvetia.

incrustans (*Pyrenotheca - Fries. Lecidea abietina abortiva Meyer.*)

Ad saxa muscis oblecta in sylvis *Bohemiae.*

laevata *Ach.* Ad saxa in fluviis *Lusatiae, Bohemiae, Franconiae.*

muralis *Ach.* Ad muros calce illitos.

plumbea *Ach.* Ad rupes calcareas *Helvetiae, Franconiae* (*Hepp.*)

punctiformis *Ach.* (*V. epidermidis* var. *Meyer.*) In cortice laevi
ad ramos arborum.

b. ptelaeodes. *Ach.*

β. atomaria *Ach.* Ibidem.

pyrenophora *Ach.* Ad rupes schistasas *Helvetiae.*

rhyponia *Ach.* In cortice ad ramos *Tiliae* et *Fraxini.*

β. aterrima *Schl.* *Helvetia.*

rubens *Floerk.* (*Lepraria - Ach.*) Ad assères, corticem arborum
et ad muros.

Schraderi *Ach.* Ad rupes calcareas.

β. faveolata *Flk.* Ibidem.

γ. nubilosa. *Ach.* In *Helvetia* ad rupes et saxa duriora.

- spongiosa *Ach.* Supra terram in Germania.
 stictica *Flk.* (V. byssacea $\beta.$ *Ach.*) In cortice laevigata arborum
 et lignis antiquis.
 stigmatella *Ach.* Ad corticem laevem arborum et fruticum.
 $\beta.$ lactea *Ach.* Helvetia.
 testacea *Wallr.?* Ad saxa umbrosa in Sudetis. (*Flotow.*)
 trachona *Ach.* Helvetia. (*Schleicher.*)
 velutina *Ach.* Ad terram locis umbrosis in Germania.
 vermicellifera *Wallr.* Ad quercuum annosarum corticem nec
 non ad Carpinos Lipsiae.

PYRENULA. *Ach.*

- aractina *Ach.* Helvetia. (*Schleicher.*)
 areolata *Ach.* In Helvetiae rupibus.
 catalepta *Ach.* Ad saxa cotacea Germaniae.
 clopima *Ach.* Helvetia. (*Schleicher.*)
 fuliginea *Ach.* Helvetia. (*Schleicher.*) inque Sudetis. (*Flotow.*)
 Funckii *Spreng.* Ad lapides in rivis montis piniferi Franconiae.
 gibbosa *Ach.* In Lusatia supra saxa.
 hiascens *Ach.* Ad rupes et saxa praesertim calcarea.
 leucocephala *Ach.* (*Lecidea abietina abortiva Meyer.*) Ad cor-
 ticem Quercus, Juglandis.
 margacea *Ach.* In petris alpinis Helvetiae, nec non Tyrolis
 (*Funck.*)
 marmorata *Ach.?* Helvetia (*Schleicher.*)
 maura *Flk.* (*P. aractina var.*) In lapidibus et petris Sudetorum.
 (*Flotow.*)
 microciba *Ach.* Supra terram in Lusatia.
 nigrescens *Ach.* In muris, saxis, lapidibus.
 $\beta.$ umbrina. Ad saxa praesertim calcarea.
 nitida *Ach.* Ad corticem truncorum Fagi, Carpini.
 tesellata *Ach.* Ad muros lateritios et saxa arenaria.
 thelephora *Ach.* In Helvetia ad rupes.
 $\beta.$ canescens. Ibidem ad saxa.
 verrucosa *Ach.* Ad rupes Helvetiae.

GRAPHIS. *Ach.*

- betuligna *Ach.* Ad epidermidem truncorum Betulae albae.
 scripta *Ach.* Ad corticem arborum, praesertim Fagi.
 $a.$ limitata *Ach.*
 $b.$ varia *Ach.*
 $c.$ maerocarpa *Ach.*

GRAPHIS. *Ach.*d. hebraica *Ach.*e. tenerrima *Ach.*β. *G. pulverulenta* *Ach.* Ibidem.a. fraxinea *Ach.*b. grammica *Ach.*c. flexuosa *Ach.*d. microcarpa *Ach.*γ. *G. Cerasi* *Ach.* Ad corticem Pruni avium, spinosae et Cerasi.serpentina *Ach.* (*G. scripta* var. *Meyer.*) Ad corticem arborum, inprimis Fagi.a. litterella *Ach.*b. subtilis *Ach.*c. acerina *Ach.*d. spathea *Ach.*e. entypa *Ach.*OPEGRAPHIA. *Ach.*epipasta *Ach.* In cortice laevi Aceris, Coryli, Aesculi.β. lactea *Ach.* Praesertim in Corylo.γ. microscopica *Ach.* Ad corticem laevigatam variarum arborum. gyrocarpa *Flotow.* Ad rupes impendentes montis „Heuscheuer“ in comitatu Glatziensi, nec non in Saxoniae regione dicta „Helvetia saxonica.“hapalea *Ach.* In cortice ad truncos arborum.β. pedonta *Ach.* Ad corticem Fagi aliarumque arborum.b. sychnotea *Ach.* In Quercu.herpetica *Ach.* Ad corticem variarum arborum.hybrida *Flotow.* Ad lapides in Sudetis. (*Flora* 1825. pag. 338.)lithyrga *Ach.* Ad saxa et rupes Comitatus Glatziensis atque Helvetiae.b. steriza *Ach.* Helvetia.macularis *Ach.* Ad corticem Fagi et Quercus.montana *Schl.* (species dubia.) Helvetia.nimbosea *Ach.* Ad corticem Quercus et Fraxini.b. suboblitterata *Ach.* Ibidem.notha *Ach.* *) Ad corticem vetustam arborum, inprimis Quercuum.

*) Ab hac specie sequentes alias Acharii species essentialiter non differre *Meyerus* testatur: scilicet. *O. hapalea* (ex parte) *O. nimbosea*. *O. Personii*. *O. vulvella*. *O. verrucariodes* α.

OPEGRAPHIA.

- β. O. gregaria Ach.* Ad Fagum et Carpinum.
γ. tigrina Ach. Ad varias arbores.
δ diaphora Ach. Ibidem.
ochracea Hepp. In fagis Herbipoli, nec non in Carpino et Fago Bohemiae.
Personii Ach. Ad lapides et saxa.
phaea Ach. Ad corticem Juglandis regiaie.
β. brunnea Ach. Ibidem.
rimalis Ach. Ad arborum corticem.
rubella Ach. In cortice Fagi et Carpini.
saxicola Ach. Ad saxa Helvetiae.
siderella Ach. In arborum cortice.
stenocarpa Ach. Ad corticem Pini piceae, Abietis, Aceris.
β. O. denigrata Ach. Ad corticem Fagi, Fraxini, Juglandis, Quercus.
γ. abbreviata Flk. In cortice Carpini et Fraxini.
striatula Ach. Helvetia? (*Schleicher.*)
subocellata Flk. In cortice variarum arborum.
β. fraxinea Flk. (*Arthonia obscura Ach.*)
sulcata Pers. Helvetia (*Schleicher.*)
verrucarioïdes Ach. In truncis lignisque vetustis et saxis.
β. hypolepta Ach. Ad corticem arborum.
γ. marmorata Ach. Ad corticem Juglandis in Helvetia.
vulgata Ach. (*O. stenocarpa var. Meyer.*) In cortice arborum.
vulveilla Ach. Ad corticem et epidermidem variarum arborum.
β. lutescens Ach. Helvetia.

ARTHONIA. *Ach.*

- astroïdea Ach.* *) Ad corticem laevigatum in truncis et ramis arborum.
b. radiata Ach.
β. tynnocarpa Ach. Ibidem.
γ. anastomosans Ach. Ibidem.
athroa Mann. (species dubii valoris) Ad corticem Tiliae et Aesculi in Bohemia.
gyrosa Ach. In cortice ramorum.

*) *Meyerus* hanc *Arthoniae* speciem *Acharianam* nihil esse affirmat nisi *Opegrapham stenocarpam* imperfecte evolutam nec alio modo *A. Schwartzianam Ach.* ortam esse, similemque originem *A. gyrosam Ach.* ducere.

ARTHONIA.

- lurida *Ach.* In cortice Pinorum.
 populina *Schl.* (species incerta.) Helvetia.
 pruinosa *Ach.* In cortice, praecipue Quercuum.
 β . lobata *Flk.* In Saxonia ad rupes.
 punctiformis *Ach.* Ad corticem teneram in ramis arborum.
 β . galactina *Ach.* Ibidem.
 γ . glaucescens *Ach.* Ibidem.
 Swartziana *Ach.* Ad corticem arborum.
 β . cinerascens *Ach.* Ibidem.

CONIOLOMA. *Floerke.*

- coccineum *Flk.* In cortice arborum.

ORD. III. CONIOTHALAMI.

SPILOMA. *Ach.*

- fuscatum *Ach.* (*Lecidea cyrtella degener.*) In ramis fruticum subputridis Helvetiae.
 melaleucum *Ach.* Ad corticem arborum in Germania.
 microclonum *Ach.* In ligno vetusto Helvetiae.
 rupestre *Schl.* In Helvetia.
 sphaerale *Ach.* Ad crustam et podetia *Isidii corallini* et *Pyrenulae thelephorae* in Helvetia.
 umbrinum *Flot.* Ad saxa Thuring. Saxon. Silesiae. (Flora 1825. p. 322.) Würtemb.
 verrucosum *Flk.* (*S. tuberculosum E. B.*) Ad rupes Comitatus Glatziensis et Helvetiae.
 versicolor *Ach.* (*Opegrapha notha degener Meyer.*) In cortice arborum Helvetiae.
 viridans *Schaerer.* Ad quercus vetustas in Neomarchia.
 xanthostigma *Ach.* Ad corticem in truncis vetustis alneis, quercinis et salicinis.

CALICIUM. *Ach.*

- aciculare *Ach.* In cortice radicum exsiccatarum et ramulorum Helvetiae.
 albo-atrum *Flk.* Ad quercuum truncos Neomarchiae.
 atomarium *Fries.* Ad quercus vetustas Pommeraniae.
 cantherellum *Ach.* Ad ligna subputrida et corticem vetustam arborum.
 capitellatum *Ach.* Ad terram, radices putridas inque saxis.

CALICIUM.

- cembrinum Ach.* In ramis decorticatis emortuis Pini Cembrae in Helvetia.
- chlorellum Ach.* In parietibus ligneis inque quercubus vetustis.
- β. trabinellum Ach.* Ibidem.
- chrysocephalum Ach.* In ligno vetusto, ad muros et corticem arborum.
- cladoniscum Ach.* Ad ligna putrida Lusatiae, inque Helvetia.
- claviculare Ach.* Ad trabes et corticem arborum vetustam.
- corynellum Ach.* Ad rupes porphyriticas montis „Rhoen“ Franconiae (Hepp.)
- curtum E. B.* Helvetia.
- gracilentum Ach.* Ad radices arborum prope terram in Helvetia.
- hyperellum Ach.* In cortice squamosa Abietis.
- leucomelas Ach.* Helvetia.
- lygodes Ach.* In cortice Pini et Quercus Germaniae.
- parietinum Schaer.* Ad truncos putrescentes in Sudetis et Helvetia.
- proboscoidale Ach.* Ad corticem vetustam arborum Helvetiae.
- pusillum Flk.* Ad lignum cortice denudatum.
- quercinum Pers.* (C. *claviculare Ach.*) In ligno subputrido quercino.
- roscidum Flk.* Ad Salicum et Quercuum Germaniae corticem annosam.
- sphaerocephalum Ach.* In sepimentis ligneis.
- β. C. glaucellum Ach.* Ibidem.
- γ. C. abietinum Ach.* Ad abietes.
- stigonellum Ach.* In quercubus vetustis et Porina pertusa Germaniae.
- tigillare Ach.* (Cyphelium - *Ach.*) Ad asseres et sepimenta lignea vetusta.
- trachelinum Ach.* In ligno quercino subputrido Germaniae.
- trichiale Ach.* Ad quercus vetustas, nec non ad Pinum piceam.
- turbinatum Pers.* In truncis arborum, ad crustam Porinae Germ.
- tympanellum Ach.* In trabibus et sepimentis ligneis Germaniae.
- ventricosum Ach.* Ad arborum corticem in Germania.

ISIDIUM. *Ach.*

- coccodes Ach.* In cortice vetusta arborum.
- β. leucoteum Ach.* In sepimentis ligneis Helvetiae.
- corallinum Ach.* In saxis et rupibus.

ISIDIUM.

laevigatum Ach. In Helvetia ad saxa et montes.

phymatodes Ach. Ad corticem truncorum Fagi, Pini, Quercus.

b. *phragmaeum Ach.* In saepibus ligneis et ad truncos.

c. *carneum Schl.* Helvetia.

Westringii Ach. Ad saxa et rupes. †)

VARIOLARIA. *Ach.* *)

communis Ach. In ligno vetusto, truncis arborum et saxis.

b. *faginea Ach.* Inprimis in cortice fagi, etiam ad saxa.

c. *alnea Ach.* Praeprimis in Alno.

d. *pinica Ach.* In pinis.

e. *leucaspis Ach.* In saxis et rupibus.

f. *abietina Ach.* Praesertim ad abietes.

g. *V. aspergilla Ach.* In rupibus et saxis.

corallina Ach. Ad saxa et rupes Helvetiae.

b. *V. oreina Ach.*

discoidea Pers. Ad corticem arborum.

Flotoviana Flk. In saxis arenariis Germaniae.

hemisphaerica Flk. In cortice arborum.

globulifera Ach. Ad arborum corticem in Germania (*Meyer.*)

lactea Ach. In rupibus et saxis.

b. *coniza Ach.* Helvetia.

multipuncta Ach. Ad arborum corticem in Germania (*Meyser.*)

LEPRARIA. *Ach.*

aeruginosa Fl. Ad rupes arenarias Comitatus Glatziensis (*Flotow.*)

aurantiaca Schl. Helvetia.

byssoides Ach. Ad terram nudam.

caesia Ach. Ad lapidem arenarium Helvetiae.

carnea Schl. Helvetia.

cinereo-sulphurea Ach. Ad corticem Pini sylvestris et aliarum

citrina Schl. Ad Pini corticem in Comitatu Glatziensi et in Helvetia.

farinosa Ach. Ad corticem arborum vetustarum.

†) Genus totum valde suspectum, cujus species aliarum Lichenum monstrositates *Friesio* et *Meyero* esse videntur.

*) Totum hoc genus forsitan delendum, quum omnes species huc pertinentes momentibus acutissimis Lichenologis *Friesio* et *Meyero* vix nisi statum depravatum aliarum Lichenum offerat. *Schleicherus* adhuc sequentes species in Catalogo plantarum Helvetiae introducit; *V. alpicola Schl.* *V. areola Schl.* *V. bicolor Schl.*

LEPRARIA.

- flava *Ach.* Ad parietes ligneos et corticem arborum.
 leiphaema *Ach.* Ad truncos quercus.
 rosata *Ach.* Ad saxa Austriae.
 rubens *Ach.* Ad asseres et arborum corticem.
 sulphurea *Ach.* *) In cortice arborum, iuprimis Quercus et
 Betulae.

V. FUNGI.

ORD. I. HYPHOMYCETES.

SPOROTRICHUM. *Link.*

- agaricinum *Lk.* In fungis putrescentibus Berol. Rostochii.
 anthochroum *Pers.* Ad ligna cariosa.
 aureum *Lk.* In corticibus arborum putrescentibus Rostochii.
 bombacinum *Lk.* In foliis dejectis Rostochii.
 byssinum *Lk.* In foliis arborum dejectis.
 candidum *Lk.* In truncis putrescentibus nemorum Germ.
 calcigena *Lk.* In parietibus humidis calce illitis Wratislaviae.
 chlorinum *Lk.* In foliis dejectis sylvarum Silesiae.
 collae *Lk.* In colla sicca Germaniae.
 cylindrosporum *Lk.* In ramulis mortuis Berolini.
 densum *Lk.* In insectis mortuis Rostochii, Berolini.
 epiphyllum *Lk.* In Thymo Nepeta Idriae. (*Ehrb.*)
 fenestrale *Ditm.* In vitris impuris Germaniae.
 flavissimum *Lk.* In asserebus putridis Rostochii.
 flavo-virens *Lk.* In truncis putridis Lusatiae.
 fructigenum *Lk.* In fructibus Cerasorum aliarumque arborum G.
 fungorum *Lk.* In fungis putrescentibus Berol. Rostochii.
 fusco-album *Lk.* In cortice arborum putrescentium Germ.
 griseum *Lk.* In caulibus assiccatis herbarum Erlangae, Rostochii.
 hypnophilum *Pers.* Ad Hypnae majora.
 inquinatum *Lk.* In merda exsiccata hominis Berolini.

*) Ceterum Lepraria vix proprium genus inter lichenes sistit, sed videtur esse com-
 textus aliorum lichenum locis cryptis in pulverem seu floccos solutus.

SPOROTRICHUM.

laetum *Lk.* In ligni caesi fissuris Rostochii.

latebrarum *Lk.* (*Lepraria - Ach.*) In cryptis umhrosis petrarum.

lateritium *Ehrb.* *) In caulibus *Urticae* et *Cardui*, nec non in foliis tiliaceis coacervatis, Berolini.

laxum *Nees.* In truncis nemorum putrescentibus Germ.

luteo-album *Lk.* In caulibus exsiccatis plantarum Rostochii.

lyococcon *Ehrb.* In fructibus putrescentibus Berolini.

merdarium *Lk.* In merda exsiccata Berolini.

murinum *Lk.* In terra humida umbrosa Germaniae.

muscorum *Pers.* Supra caespites muscosos passim.

mycophilum *Lk.* In fungis exsiccatis Berol. Lipsiae.

obducens *Lk.* In corticibus putrescentibus aëri expositis Rostochii.

olivaceum *Pers.* Supra lapides ad terram rarissime.

ollare *Pers.* Ad muros et ollas figulinas, in quibus plantae vegetant, Rostochii.

pannorum *Lk.* In panno putrescente Berolini.

parietum *Lk.* In parietibus nuper calce inductis Wratislaviae.

polysporum *Lk.* In corticibus arborum Germaniae.

Pulveraria *Lk.* (*Lepraria chlorina Ach.*) In rupibus umbrosis.

roseum *Pers.* Ad vetustas molarum januas.

scotophilum *Lk.* In merda hominis exsiccata Berolini.

sporulosum *Lk.* In terra turfosa et variis corporibus putrescentibus Germ.

stercorarium *Lk.* In merda exsiccata Berolini.

stromateum *Lk.* In ramulis fruticum Germaniae (*Rebent.*)

Tela *Lk.* In foliis dejectis Germaniae.

vesicarum *Lk.* In vesicis, quibus vitra obiecta sunt praeparata anatomica continentia.

virescens *Lk.* In arborum truncis putrescentibus Germ.

vitellinum *Lk.* In asseribus putrescentibus Rostochii.

ATHELIA. *Persoon.*

salicum *Pers.* Ad ligna emortua *Salicum* prope Neuchatel.

CAPILLARIA. *Persoon.*

Arundinis *Pers.* In interiore culmorum *Arund.* *Phragm.* pagina.

badia *Pers.* In foliis siccis *Fagi* sylvaticae.

Crataegi *Lk.* (*Actinonema - Pers.*) Supra folia adhuc viridia

Crataegi torminalis prope Neuchatel.

*) Vix diversum a *Sp. aureo Lk.* monente ipso *Linkio*, et idem secundum clarissimum *Schlechtendahl*.

CAPILLARIA.

nigra *Pers.* In foliis delapsis Vaccinii Vitis idaeae.

ALYTOSPORIUM. *Link.*

croceum *Lk.* (Thelephora sulphurea *Pers.*) Ad radices herbarum, museorum.

fulvum *Lk.* In corticibus arborum Rostochii.

fuseum *Lk.* Ibidem.

COLLETOSPORIUM. *Link.*

atrum *Lk.* In ramis dejectis Berolini.

umbrinum *Lk.* In cortice arborum putrescentium Comit. Glatz.

COCCOTRICHUM. *Link.*

Martii *Lk.* In corporibus putrescentibus Erlangae.

ACROTHAMNIUM. *Nees.*

violaceum *Ns.* Ad radices arborum inter muscos Franconiae.

TRICHOTHECIUM. *Link.*

roseum *Lk.* In plantis mortuis, lignis putrescentibus et excrementis animalium exsiccatis.

SEPEDONIUM. *Link.*

caseorum *Lk.* In caseis Helvetiae.

mycophilum *Lk.* In fungis putrescentibus Germaniae.

MYCOGONE. *Link.*

cervina *Ditm.* In fungis Rostochii.

rosea *Lk.* In fungis putrescentibus Rostochii.

FUSISPORIUM. *Link.*

aurantiacum *Lk.* In caulibus herbarum et corticibus fructuum duris Erlangae, Rostochii.

candidum *Ehrb.* In amentis dejectis variarum arborum Berolini.

MENISPORA. *Persoon.*

glauca *Pers.* In cortice arborum putrescentium pagina interiore, Berolini.

GONYTRICHUM. *Nees.*

caesium *Ns.* In ramulis Quercuum dejectis Franconiae.

EPOCHNIUM. *Link.*

monilioïdes *Lk.* In pyris maturis Germaniae.

virescens *Mart.* In fructibus putrescentibus Germaniae.

HELICOTRICHUM. *Nees.*

pulvinatum *Ns.* In truncis arborum hyeme pluviosa in Franconia.

BACTRIDIDIUM. *Kunze.*

candidum *Kze.* In cortice arborum Lipsiae.

carneum *Kze.* In truncis subputridis locis humidis sylvaticis prope Basileam.

flavum *Kze.* In cortice arborum Lipsiae.

SCOLICOTRICHUM. *Kunze.*

virescens *Kze.* In ramis dejectis Pruni Padi in Lusatia.

CIRCINOTRICHUM. *Nees.*

maculiforme *Ns.* In foliis dejectis Quercuum in Franconia.

MYXOTRICHUM. *Kunze.*

murorum *Kze.* In muris cellarum Lipsiae.

ACLADIUM. *Link.*

consersum *Lk.* In truncis putrescentibus Erlangae, Rostochii.

microspermum *Lk.* Rostochii in truncis putridis.

CHLORIDIUM. *Link.*

griseum *Ehrb.* In truncis putrescentibus Alni glutinosae Berolini.

viride *Lk.* In ligno putrescenti Rostochii et in Franconia.

CLADOSPORIUM. *Link.*

atrum *Lk.* In caulibus plantarum exsiccatis Germaniae.

epiphyllum *Lk.* (*Dematium epiphyllum* *Pers.*) In foliis arborum siccis Lusatiae.

Fumago *Lk.* In foliorum morbosorum pagina superiore, praesertim in caldariis.

fuscum *Lk.* In caulibus exsiccatis plantarum Lipsiae, Berol.

herbarum *Lk.* In caulibus foliisque exsiccatis, asseribus antiquis, fungis.

polysporum *Lk.* In ligno putrescente Berolini.

tenerrimum *Lk.* Berolini in cortice arborum putrescentium.

OEDEMIUM. *Link.*

atrum *Lk.* In cortice putrescente Rostochii.

POLYTHRINCIUM. *Kunze.*

Trifolii *K. S.* In foliis Trifoliorum Berolini, Lipsiae.

ARTHRIINIUM. *Kunze.*

caricicola *K. S.* Berolini et Lipsiae in foliis siccis Caricis montanae et ciliatae.

curvatum *K. S.* Lipsiae in foliis aridis Scirpi sylvatici.

puccinoïdes *K. S.* In foliis aridis Caricum Germaniae.

sporophleum *K. S.* Basileae in foliis aridis graminum variorum.

CONOPLEA. *Persoon.*

hispidula Pers. *) In foliis graminum aridis in Germania.

COELOSPORIUM. *Link.*

fruticulosum Lk. (*Dematium articulatum Pers.*) Lipsiae et in Silesia ad culmos et folia graminum majorum.

HELMINTHOSPORIUM. *Pers.*

minus Lk. In cortice arborum putrescentium Silesiae.
nanum Nees. In ligno putrescente Berol. Lipsiae et Basil.
pellucidum Lk. Lipsiae in ramulis dejectis.
simplex Nees. Lipsiae in ligno Salicum emortuarum.
subulatum Nees. In ramulis quercinis putridis in Franconia.
tenuissimum Nees. In caulibus herbarum exsiccatis Lipsiae et in Franconia.
velutinum Lk. In ramulis dejectis Germaniae.

ACTINOCLADIUM. *Ehrenberg.*

rhodosporum Ehrb. In truncis aridis arborum Berolini.

HELICOSPORIUM. *Nees.*

vegetum Ns. In ligno putrescente Franconiae.

HAPLOTTRICHUM. *Nees.*

capitatum Ns. In truncis putrescentibus Rostochii.

HAPLARIA. *Link.*

grisea Lk. Rostochii in foliis siccis Sparganii, Arundinis et similia plantarum.

BOTRYTIS. *Persoon.*

agaricina Lk. In fungis putridis Rostochii.
allochroa Lk. In ramis herbarum siccis Rostochii et in Franconia.
aurantiaca Lk. In caulibus Umbelliferarum siccis corticibusque, Rostochii.
bicolor Lk. In caulibus exsiccatis herbarum majorum Berolini.
cana K. S. In foliis marcidis Lipsiae.
cinerea Pers. Ad fungos putridos, caules corruptos et ramulos.
cinereo-virens K. S. In ramis dejectis Lipsiae.
densa Ditm. Rostochii in muscis.
elegans Lk. In stercore vaccino Rostochii.
epigaea Lk. Berolini in terra humida sylvarum.
flavicans Lk. In ramis dejectis Rostochii et Erlangae.

*) Species hujus generis dubiae: *C. betulina A. S.* (in Lusatia.) *C. cylindrica Pers.* (Goettingae) *C. sphaerica Pers.* (Germania Roehl.) *C. Zeae Roehl.* (Germania.)

BOTRYTIS.

fulva Lk. (*Dematium ollare Pers.*) Goettingae in vaporariis, terram ollarum investiens.

geotricha Lk. (*Geotrichum candidum Lk.*) In terra sterili sylvarum.

leucospora Lk. In pyris putridis Berolini.

macrospora Lk. *Rostochii* in foliis dejectis *Quercus* Rob.

murina Ditm. In ramis dejectis sylvarum *Rostochii*.

nigra Lk. In truncis ramisque dejectis *Rostochii* et in Franc.

olivacea Lk. *Rostochii* in truncis arborum putrescentibus.

polyactis Lk. (*Polyactis vulgaris Lk.*) In caulibus herbarum putrescentium.

polyspora Lk. In ramis dejectis *Rostochii* et Erlangae.

ramulosa Lk. In caulibus siccis seu vivis herbarum Germ.

rosea Lk. In ramis dejectis Berolini et *Rostochii*.

turbinata Lk. (*Monilia - Pers.*) Lipsiae in ligno putrescente *Pini*.

variosperma Lk. In stobe lignea putrescente et conglutinata Berolini et in Franconia.

POLYACTIS. Link.

quadrifida Lk. (*Botrytis ramosa Pers.*) *Rostochii* in caulibus plantarum putrescentibus.

DIPLOSPORIUM. Link. (*Botrytis didyma H. S.*) Lipsiae in ligno duro sicco.

ASPERGILLUS. Link.

candidus Lk. In plantis siccis humido loco expositis, ad tapetes.

β. densior Lk. Berolini in cortice arborum.

flavus Lk. In plantis siccis, sub cortice secedente truncorum in Germania.

glaucus Lk. In variis corporibus putrescentibus siccis.

globosus Lk. In fungis putrescentibus.

griseus Lk. In corporibus putridis.

lanceus Lk. *Rostochii* in fungis putridis.

maximus Lk. In fungis putridis Berolini.

ovalispermus Lk. In pomis putridis Franconiae.

roseus Lk. (*Monilia rosea Pers.*) In tapetibus, charta, linteo humidis inclusis.

virens Lk. (*Monilia virens Pers.*) In corporibus putrescentibus *Rostochii*.

PENICILLIUM. Link.

candidum Lk. In fungis herbisque putridis.

PENICILLIUM.

glaucum *Lk.* In corporibus putrescentibus.

roseum *Lk.* In caulibus plantarum siccis in Franconia.

COREMIUM. Link.

candidum *Nees.* In fructibus corruptis Germ.

citrinum *Pers.* In muscerdis in Germania.

glaucum *Lk.* In fructibus corruptis Rostochii, Erlangae.

CAMPSOTRICHUM. Ehrb.

bicolor *Ehrb.* In *Usnea plicata* G. in sylvis Varisciae.

PHYCOMYCES. Kunze.

nitens *H. S. (Ulva pitens Ag.)* In muris et trabibus, ubi oleum pingue exprimitur et conservatur, Dresdae et Lipsiae.

ACREMONIUM. Link.

alternatum *Lk.* In foliis dejectis Rostochii, Erlangae.

fusum *H. S.* Lipsiae in ligno abietis semiputrido.

nitidum *Mart.* Erlangae in *Sphaeria deusta* super truncum.

verticillatum *Lk.* Rostochii in truncis putridis pinorum.

VERTICILLIUM. Nees.

capitatum *Ehrb.* Berolini in truncis arborum putridis, ad excrementa larvarum.

tenerum *Ns.* In caulibus plantarum exsiccatis, nominatim *Alceae roseae* in Franconia.

DACTYLUM. Nees.

candidum *Ns.* In corticiscedentis pagina interiore *Quercus* putridi.

nigrum *Lk.* Rostochii in ligno putrido exsiccato.

STACHYLIDIUM. Link.

bicolor *Lk.* Rostochii in caulibus exsiccatis herbarum.

terrestre *Lk.* Locis sylvaticis in terra Rostochii, Erlangae.

SPONDYLOCLADIUM. Mart.

fumosum *Mart.* In lignis putridis vel exsiccatis praesertim herbarum. Erlangae.

EUROTIIUM. Link.

fructigenum *Mart.* Erlangae in fructibus *Fuchsiae coccineae*.

herbariorum *Lk.* In partibus vegetabilium putrescentium siccioribus, praesertim in herbariis.

MUCOR Linne.

aquosus *Mart.* Erlangae. in falcone demortuo aqua macerato.

ascophorus *Lk. (Mucor Mucedo Pers.)* In variis corporibus putrescentibus.

MUCOR.

caninus Pers. Goettingae tempore hyemali pluvioso in stercore canino.

carneus Lk. (*Polyactis carnea Ehrb.*) Berolini in foliis pinorum putridis.

carnis. Lk. Berolini in carne assata.

clavatus Lk. In pyris putridis Berolini.

ferrugineus Lk. Berolini in pasta e sulphure depurato et tartare depurato pulveratis compacta.

Fimbria Nees. In Franconia super *Sphaerium dryinam*.

fimetarius Lk. Rostochii in stercore vaccino.

flavidus Pers. In fungis putrescentibus.

fodinus Lk. (*Racodium fodinum Pers.*) In fodinis salis culinaris prope Bex, Helv.

fusiger Lk. (*rhombospermus Ehrb.*) In fungis putrescentibus.

globifer Lk. Berolini in pyris putrescentibus.

gracilis Lk. Berolini in pane mellito aliisque corporibus similibus corruptis.

Juglandis Lk. In nucleis Juglandis raneidis Rostochii.

lateritius Lk. Berolini in pane mellito.

lutescens Lk. In *Brassicae oleraceae caulibus putridis Berolini*.

minimus Lk. (*Hydrophora minima Tode.*) In dejectis et exsiccatis ramulis, praesertim fagi.

Mucedo Mart. In variis corporibus putrescentibus, carne cocta et assata, nec non pane cocta.

murinus Pers. In stercore murino in umbrosis, Goettingae, Berolini.

oosporus Lk. Rostochii in merda canina exsiccata.

pygmaeus Lk. Berolini in pasta e sulphure depurato et seminibus anisi pulveratis composita.

rufus Pers. In variis corporibus putrescentibus, Berolini in pyris putridis.

stercoreus Lk. (*Hydrophora stercorea Tode.*) In stercore humano imbre praevio in Duc. Megapolit.

stolonifer Ehrb. Berolini in foliis dejectis Vitis, ramisque betulinis.

tenellus Lk. (*Hydrophora tenella Tode.*) In ramulis caulibusque putridis post pluvias autumnales.

tenuis Lk. Berolini in pomis exsiccatis putrescentibus.

terrestris Lk. In confervis effloctis terrae instratis Berolini.

MUCOR.

truncorum *Lk.* *Rostochii* in truncis putrescentibus.

SYZYGITES. *Ehrb.*

megalocarpus *Ehrb.* In fungis putrescentibus Berolini, *Rostochii*.

THAMNIDIUM. *Link.*

elegans *Lk.* *Rostochii* in colla exsiccata et subcorrupta.

DIDYMOCRATER. *Mart.*

elegans *Mart.* *Erlangae* in culmis graminum male exsiccatis.

ERYSIBE. *Dec.*

Aceris Dec. (*Alphitomorpha bicornis Wallr.*) In foliis *Acerum*.

adunca Lk. (*Alphitomorpha adunca Wallr.*) In foliis fruticum et arborum.

var. a. *Populi*. b. *Prunastri*.

Astragali Dec. (*Alphitom. holosericea Wallr.*) In foliis *Astragali glycyphylli*.

biocellaris Ehrb. In foliis languidis caulibusque *Lycopi europaei G.*

circumfusa Lk. (*Alphitomorpha - Schlechtd.*) Berolini in *Eupatorio cannabino*.

communis Lk. (*Alphitomorpha - Wallr.*) In variis plantis.

var. 1. *Leguminosarum*. 2. *Umbelliferarum*. 3. *Graminum*. 4. *Labiatarum*. 5. *Cichoracearum*. 6. *Ranunculacearum*. 7. *Polygonearum*. 8. *Convolvulacearum*.

depressa Lk. (*Alphitomorpha - Wallr.*) In plantis e *Compositarum* ordine.

var. 1. *Bardanae*. 2. *Artemisiae*.

divaricata Lk. (*Alphitomorpha - Wallr.*) In variorum fruticum foliis.

var. 1. *Frangulae*. 2. *Lonicerae*.

epigaea Lk. (*Alphitomorpha - Wallr.*) In ericetis, in terra ad semitas, in radicibus plantarum denudatis.

Epilobii Lk. (*Alphitom. macularis B. Wallr.*) In foliis *Epilobii parviflori*.

epixylon Lk. (*Alphitomorpha - Schlechtd.*) Berolini in ramis *Querecuum* cortice destitutis.

Evonymi Dec. (*Alphitom. comata Wallr.*) In foliis *Evonymi europaei*.

ferruginea Lk. (*Alphitomorpha - Schlechtd.*) Berolini in foliis *Poterii sanguisorbae*.

guttata Lk. (*Alphitomorpha - Wallr.*) In pagina inferiore foliorum variarum arborum.

var. 1. *Coryli*. 2. *Fraxini*. 3. *Ulmorum*.

Humuli Dec. In *Humuli Lupuli* foliis.

ERYSIBE.

lamprocarpa Lk. (Alphitomorpha - Wallr.) In Labiatis.

var. 1. *Ballotes*. 2. *Galeopsidis*. 3. *Plantaginis*.

orbicularis Ehrb. (Alphitom. *guttata* γ. Wallr.) In foliis *delapsis* Fagi *sylvaticae* G.

Oxyacanthae Dec. (Alphitom. *clandestina* Wallr.) In foliis *Crataegi* *Oxyacanthae*.

β. *Aphanis*. In *Alchemilla* *Aphane*.

pannosa Lk. (Alphitomorpha - Wallr.) In ramis junioribus *calicibusque* *Rosae villosae* G.

penicillata Lk. (Alphitomorpha - Wallr.) In variorum fruticum et arborum foliis.

var. 1. *Alni*. 2. *Grossulariae*. 3. *Berberidis*. 4. *Rhamni cathartici*.

Physalis Lk. Viennae in foliis *Physalis* *Alkekengi*.

Salicis Dec. (Alphitom. *obtusata* Schlechtd.) In variis *Salicum* speciebus.

Sanguisorbae Dec. (Alphitom. *fuliginea* Schlechtd.) In *Sanguisorba* officinali et in *Veronicis* *spicatis*.

tortilis Lk. (Alphitomorpha - Wallr.) In foliorum *Corni* *sanguineae* pagina inferiore.

ANTENNARIA. Link.

pinophila Nees. In *Pini* variis speciebus praesertim *Picea* L.

OIDIUM. Link.

aureum Lk. *Rostochii* in truncis arborum putrescentium.

chartarum Lk. (*Stilbospora* - Ehrb.) Berolini in charta locis humidis reposita.

croceum Lk. (*Torula* - Mart.) *Erlangae* in epidermide *Betulae* *albae*.

fructigena K. S. In *pyris* et *persicis* putridis Berolini et Lipsiae.

fulvum Lk. (*Alysidium* - K. S.) In arborum truncis putrescentibus G.

laxum Ehrb. Berolini in *prunis armeniacis* putrescentibus.

monilioïdes Lk. (*Acrosporium* - Nees.) In foliis *graminum* Berolini et in *Franconia*.

β. *flavicans* Lk.

subramosum Lk. (*Conoplea fusca* Pers.) Lipsiae in ramis *rosarum* dejectis.

Uredinis Lk. Berolini in pagina inferiore *Rubi* *fruticosi* *Uredine* oblecta.

virescens Lk. Lipsiae in foliis dejectis *Alni*.

MONILIA. Persoon.

antennata Pers. In asseribus, truncis resectis aëri expositis.

MONILIA.

- alta* Lk. (*Hormiscium altum Ehrb.*) Berolini in cortice Alni glutinosae.
expansa Lk. (*Hormiscium expansum K. S.*) Lipsiae in caulibus plantarum siccis.
sparsa Lk. (*Dematium articulatum Pers.*) In caulibus herbarum siccis G.

ALTERNARIA. Nees.

- rudis* Ehrb. Berolini ad truncos pineos.
tenuis Nees. In caulibus herbarum exsiccatis Franconiae.

TORULA. Link.

- herbarum* Lk. In caulibus plantarum exsiccatis et asseribus.
tenera Lk. In ramis dejectis et truncis resectis G.
Tuberculariae Nees. Lipsiae in *Tubercularia* vulgari.

AMPHITRICHUM. Nees.

- effusum* Nees. In tabulis pineis aëri expositis in Lusatia.

HELICOMYCES. Lk.

- roseus* Lk. Rostochii in truncis putrescentibus.

DEMATIUM (Pers.) Link.

- Aluta* Lk. (*Racodium-Pers.*) Ad caudices caesos quercinos prope Neufchatel.
badium Lk. Rostochii ad arborum ramos dejectos.
cornutum Lk. (*Racodium-Pers.*) Ad caudices Betulae albae in Helvetia.
fuscum Lk. In cortice arborum, praesertim ramorum G.
jubatum Lk. Rostochii ad ramos dejectos.
lanatum Lk. Ilanoviae ad ligna.
mollissimum Lk. Rostochii in cortice arborum ramisque putrescentibus.
muscorum Schleich. In muscis, eorum caules obvolvens.
nigrum Lk. In cortice arborum putrescente.
ochroleucum Lk. (*Racodium-Pers.*) Ad ligna exsiccata cellulosa prope Neufchatel.
papyraceum Lk. (*Racodium-Pers.*) Supra et intra ligna cariosa, praesertim salicum.
resinae Lk. (*Racodium-Pers.*) In resina Pini abiëtis.
β. piceum. Helvetia.
rupestre Lk. (*Racodium-Pers.*) In rupibus terra humida instratis.

DEMATIUM.

rupicola Lk. (*Byssus petracæ Wulf.*) In rupibus Austriae, Helvetiae.

striatum Lk. (*Racodium-Pers.*) In Helvetia.

turfaceum Lk. (*Racodium-Pers.*) In turfaceis et sphagnosis Helvetiae.

vitellinum Lk. *Rostochii* ad ramos truncosque persistentes.

RACODIUM. Link. (*Pers.*)

aterrimum Ehrh. In truncis pineis putridis.

cellare Pers. Ad dolia in cellis vinariis.

rubiginosum Fries. *) Ad ligna vetusta.

XYLOSTROMA. Tode.

Corium Pers. Inter corticem et lignum Quercuum et Pinorum vetustarum.

HIMANTIA. Pers.

farinacea A. S. Ad ramos emortuos, folia, ligna.

subterranea Rehbent. Sub terra in hortis.

umbrina Pers. Ad ligna acerosa suffocata.

OZONIUM. Link.

auricomum Lk. Sub cortice in arboribus putrescentibus, ad radicem praesertim.

candidum Mart. In ligno putrescente.

parietinum Lk. (*Himantia-Pers.*) In parietibus locis suffocatis.

stuposum Lk. In trabibus putrescentibus locis subterraneis.

CERATONEMA. Pers.

hippotrichodes Pers. In foliis et ramulis pineis exsiccatis.

β. *Rhizomorpha tuberculosa* Ach.

MEDUSULA. Tode.

labyrinthica Tode. Sept. In trunco Mali asciato in Duc. Megapol.

HYPHASMA. Rehbent.

fimicola Rehbent. In stercore equino Neomarchiae.

flavescens Rehb. (*Racodium subcorticale Pers.*) Sub cortice soluto salicum in Neomarchia.

FIBRILLARIA. Pers.

implexa Pers. Rarius intra truncos cariosos et in cryptis inter quisquilias.

*) Species dubiae: *R. rigidum* Schultz. Ad ligna putrida in sylvis Pommeraniae.
R. sulphureum Rehbent. Sub cortice exsiccato Fagorum.

FIBRILLARIA.

subterranea *Pers.* Lipsiae sub terra, trunco vetusto adhaerens.
vestita *Pers.* In Germania.

RHIZOMORPHA. *Roth.*

criniformis *Pers.* In Hercyniae fodina Dorothea.
filicina *Rebent.* Berolini.
fontigena *Rebent.* Ad fontium siphones putridos.
fusca *Moug.* et *Nestl.* Helvetia. (*Schleicher.*)
palmata *Pers.* In fodinis metallicis Saxoniae.
putealis *Pers.* In puteis locisque aliis suffocatis.
spinosa β . acutangula *Pers.* Sub cortice in Germania.
subcorticalis *Pers.* Sub cortice variarum arborum, imprimis
Quercuum.

subterranea *Ach.* In fodinis metallicis ad ligna subputrida.
verticillata *Pers.* In fodinis metallicis Saxoniae.
villosissima *Ach.* (species dubia) Ad lapides et ligna dependens.

PHLEBOMORPHA. *Pers.*

coerulea *Pers.* Autumno. In assulis semiputridis.
grisea *Pers.* Sept. In hymenio Boleti fusci semiputridi.
lutea *Pers.* Ad ramos exsiccatos aut assulas lignorum.
sanguinolenta *Pers.* Inter corticem lignumque trunci crassi putridi.

HYPHA. *Persoon.*

argentea *Pers.* In domibus ad parietes et laqueatam contiguationem locis humidis.
bombycina *Pers.* In fodinis et cellis, lignis et lapidibus adhaerens.
clavata *Pers.* In fodinis Fribergensibus.
digitata *Pers.* In fodinis metallicis Saxoniae e columnis ligneis pendula.
flabellata *Pers.* In fodinis et cellis rarissime.
globosa *Pers.* Ad trabes in fodinis metallicis.
laciniata *Pers.* In fodinis metallicis.
membranacea *Pers.* In fodinis metallicis.
minima *Pers.* Ad columnas ligneas in fodinis metallicis.
muralis *Pers.* In cavis et cellis humidis ad muros aut ligna.
Penicillum *Pers.* In fodinis metallicis.
plumosa *Pers.* In cuniculis Fribergensibus ad ligna et saxa.
radiciformis *Pers.* Ad columnas ligneas in fodinis metallicis.
speciosa *Pers.* In omnibus cuniculis Fribergensibus lignum et saxa obducens..

ERINEUM. *Persoon.*

acerinum Pers. In foliis *Aceris platanoidis* et *Pseudo-Platani*.

alneum Pers. In foliis *Alni glutinosae*.

alnigenum Kze. In foliis *Alni incanae* prope Basileam.

betulinum Schumach. In foliis *Betulae albae*.

elandestinum Grev. In foliis *Crataegi Oxyacanthae* in Bohem. Helv.

effusum Kze. In foliis *Aceris monspessulani* in Littorali.

fagineum Pers. In foliis *Fagi sylvaticae*.

β. purpureum. In *Fagi sylvaticae* varietate sanguinea.

ilicinum Dec. Tergesti in foliis *Quercus ilicis*.

Juglandis Schleich. In foliis *Juglandis regiae*.

Lanugo Schlechtd. In pagina inferiore foliorum *Alni glutin.* Berolini.

luteolum Fries. In foliis *Aceris opulifolii* in Helvetia.

marginale Schlechtd. In pagina inferiore foliorum *Tiliae*.

nervale Kze. In foliis *tiliarum*.

nervisequum Kze. In foliis junioribus *Fagi sylvaticae*.

Padi Rebent. In foliis *Padi G.*

platanoideum Fries. In foliis *Aceris platanoëdis*.

populinum Pers. In foliis *populi tremulae* et *nigrae?*

Pseudo-Platani Kze. In foliis *Aceris Pseudo-Platani*.

pulchellum Schlechtd. In foliis *Carpini Betuli* in Westphalia.

purpurascens Gdertn. In foliis *Aceris campestris* et *platanoëdis*.

purpureum Dec. (*Phyllerium semidophilum Schlechtd.*) In foliis *Betulae albae* et *ovatae G.*

pyrinum Pers. In foliis petiolisque *Pyri communis*, *Mali*, *Ame-lanchier* et *Pruni spinosae*.

quercinum Lk. (*Phyllerium-Kze.*) In foliis *Quercus pubescentis* in Istria et Helv.

Rhamni Kze. In foliis *Rhamni cathartici* in Helvetia.

ribeum Schlechtd. In pagina inferiore *Ribis rubri* Berolini.

roseum Schultz. In foliis *Betulae albae*, *pubescentis* et *fruticosae*.

Rubi Kze. In foliis *Ruborum*.

Sorbi Kze. In foliis *Sorbi aucupariae G.*

tiliaceum Pers. In foliis *tiliarum*.

Vitis Dec. *) In foliis *Vitis viniferae*.

*) Species dubia; *Erineum Gei Schlechtd.* quod ictu insectorum ortum esse *Kunze* contendit, at de aliis speciebus alii idem judicant. Celebrerrimus

ORD. II. GYMNO MYCETES.

URED. Persoon.

- aecidioides *Dec.* (aegirinum *Schlecht.*) In foliis Populi albae.
 Aegopodii *Schumach.* In foliis Aegopodii Podagrariae. (Non
 differt a Puccinia Umbelliferarum secundum clarissimum
Schlechtendahl, sed *Linkius*. separat.)
 Alliorum *Dec.* In variis Allii speciebus.
 allochroa *Lk.* (U. effusa *γ. Strauss.*) In foliis Populi Tremu-
 lae *G.*
 ambigua *Dec.* In Allii speciebus in Germ.
 antherarum *Dec.* In antheris Caryophyllacearum, praesertim
 Saponariae et Lychnidum.
 apiculosa *Lk.* **) (Caeoma apiculatum *Schlecht.*) In variis foliis
 et caulibus.
 Armeriae *Schlecht.* In scapis Armeriae vulgaris Berolini.
 Athamanthae *Dec.* In foliis majoribus Umbelliferarum.
 Betae *Pers.* In foliis nec non petiolis et caulibus Betarum.
 Bistortarum *Dec.* In Polygono Bistorta et viviparo alpium.
 Campanulae *Pers.* In variis Campanulae speciebus.
 candida *Pers.* In foliis petiolis et caulibus Cruciferarum Portu-
 lacae aliarumque plantarum.
 Caprearum *Dec.* In foliis Salicis Capreae et affinium.
 Caricis *Pers.* In germinibus, perigynio et squamis variarum
 Caricum.
 Carpini *Nees.* In Carpino Betulo Helvetiae.
 Caryophyllacearum (Coeoma-*Lk.*) †) In foliis Cerastiorum et
 Stellariae.
 Colchici *Schlecht.* In foliis Colchici autumnalis in Hercynia,
 Hassia.
 Cynapii *Dec.* In foliis Aethusae Cynapium et aliarum Umbel-
 liferarum.
 Dentariae *A. S.* In Dentariae bulbiferae foliis ad Rhenum.
 destruens *Schlecht.* (U. segetum *δ. Pers.*) In Panico miliaceo
 culto.

mycologus *Fries*, qui in duo genera divisit Erineum, Phyllerium
 nil nisi fibras aggregatas e pilis plantarum deformatis ortas, Erineum
 pseudofibras e cellulis plantarum intumescentibus et deformatis productas esse
 affirmat.

**) syn: U. amphigena *α.* caulicola *Lk.* U. Cichoracearum, Cyani, Cytisi, Ery-
 thronii, Gentianae, Orobi, Phyteumatum, Trifolii etc. *Dec.*
 †) syn: Uredo pustulata Cerastii *Pers.* nec non Caeoma Stellariae *Lk.*

CREDO.

- Dianthi Pers.* In foliis Dianthorum Germaniae.
Epilobii Dec. In Epilobii tetragoni foliis.
epitea Kze. In foliis Salicis viminalis et pentandrae in G.
Euphorbiae Rehent. In foliis capsulisque variarum specierum Euphorbiae.
Evonymi Mart. mosq. In Evonymo, Ribesio alpino aliisque fruticibus.
*Fabae Dec. *)* In foliis ac caule Leguminosarum.
Festuae Dec. In foliis Festucae glaucae, in pagina superiore intra plicas, in Helvetia.
Ficariae Dec. In foliis et petiolis Ranunculi Ficariae.
Filicum Lk. In variis Filicibus polypodinis.
flosculorum Dec. In flosculis Scabiosae arvensis Alpium helveticarum.
Fumariae Lk. (Kze.) In foliis Fumariae fabaceae in Germ.
Galii Lk. Berolini in foliis Galii veri.
Geranii Dec. In Geranio palustri aliisque Geranii speciebus.
gyrosa Rebt. In foliis Rubi idaci pagina superiore.
Hydropiperis Schumach. In Polygonis variis, praesertim Hydropipere et afflinibus.
Hypericorum Dec. In variis Hyperici speciebus.
hypodytes Schlechtd. In arundine Phragmite, Elymo arenario, aliorumque graminum majorum culmis in G.
Labiatarum Dec. In variis Labiatis praesertim in Menthis.
Ledi A. S. In foliis Ledi palustris in Germania.
Lilii Lk. In foliis languescensibus Lilii candidi in G.
linearis Pers. In pagina inferiore et vagina foliorum graminum praesertim Cerealium.
Lini Dec. In foliis cauleque Lini cathartici.
longissima Sowerb. In foliis et culmo Poae aquaticae in G.
macropus Lk. Rostochii in caulibus Umbelliferarum siccis.
Maydis Dec. In germinibus Zeae Maydis cultae.
Mercurialis Lk. (Dec.) In foliis Mercurialis perennis.
myriochodon (Caeoma - Schlechtd.) In foliis Alchemillae vulgaris in sylvis versus thermas Driburgenses (Schlechtd.)
oblonga Lk. In foliis Luzulae pilosae in Germ. boreali.
olivacea Dec. Intra perigynia Caricis ripariae.

*) Vix nisi varietas *U. apiculosi Lk.*

UREDO.

orbicularis *Nees*. In foliis *Salicum Germaniae*.

Orchidis *Mart. mosq.* In foliis variarum *Orchidis specierum* in *G.*
Oreoselini Strauss. In petiolis nervisque foliorum *Athamanthae*

Oreoselini.

Ornithogali *K. S.* In *Ornithogalis Germaniae*.

Padi *K. S.* In foliis *Pruni Padi* et *Rubi fruticosi*.

Phaseoli *Nees*. (*Pisi Strauss.*) In *Leguminosis variis*.

Polygonorum *Dec.* In variis *Polygoni speciebus*.

populina *Pers.* In foliis *Populorum glabris nec non Betularum*.

Potentillarum *Dec.* (*U. Alchemillae Pers.*) In *Rosaceis variis*.

Poterii *Schlechtld.* In foliis *Poterii Sanguisorbae*.

Prenanthis *Schumach.* (*U. maculosa Strauss.*) In foliis *Prenanthis murorum Germ.*

Primulae *Dec.* In *Primula grandiflora alpium Helvetiarum*.

Pseudo-Cyperi *Lk.* (*U. caricina Schleich.*) In foliis *Caricis*

Pseudo-Cyperi in Helv.

pteridiformis *Funck.* (*Caeoma marginale Lk.*) In *Polygono bistorta*.

punctata *Dec.* In variis *Euphorbiae speciebus*.

pustulata *Pers.* (*U. Circaea A. S.*) In *Epilobiis et Circaea*.

Pyrolae *Lk.* In foliis *Pyrolae rotundifoliae in Germ.*

Ranunculacearum *Dec.* In foliis *Anemonarum et Ranunculorum*.

receptaculorum *Dec.* In receptaculis *Tragopogonis aliorumque Semiflosculosorum*.

Rhododendri *Dec.* In foliis *Rhododendri ferruginei in alpiis*.

Rhinanthacearum *Dec.* (*U. tremellosa Strauss.*) In *Rhinanthaceis variis*.

Rosae *Pers.* In *Rosarum foliis*.

β. *U. miniata Pers.* In petiolis, pedunculis et germinibus *Rosarum*.

Rubigo (vera) *Dec.* In *gramineis, praesertim Cerealibus*.

Ruborum *Dec.* In foliis *Rubi fruticosi et caesii*.

Rumicum *Dec.* In foliis *Rumicis Acetosae, acuti, aquatici, Cripici, scutati*.

Salicis *Dec.* (*Coeoma mixtum Lk.*) In foliis, petiolis, ramis junioribus et capsulis *Salicum variarum*.

Saxifragarum *Dec.* In variis *Saxifragis alpium nec non S. granulata G.*

Schlechtendalii (*Caeoma ambiguum Schlechtld. in Linnaea 1826. pag. 247.*) In utraque pagina foliorum *Calthae in pratis Guestphaliae (invenit Weihe.)*

URED.

- scutellata *Pers.* In Euphorbiis variis praesertim *E. Cyparissia*.
 segetum *Pers.* In floribus et seminibus Cerealium.
 Sempervivi *A. S.* (*U. Sedi Dec.*) In foliis *Sedi* et *Sempervivi*.
 Senecionis *Pers.* (*U. farinosa Senecionis*) In *Senecioni vulgari*,
 sylvatico et *viscoso*.
 sitophila *Ditm.* In germinibus *Triticorum cultorum*.
 Silenes *Schlecht.* *Berolini* in foliis et caulibus *Silenes chloranthae*.
 Sonchi *Pers.* *) (*Caeoma compransor Schlecht.*) In variis plantis ex classe Compositarum.
 sparsa *H. S.* In *Arenaria maritima* aliisque plantis salsis *Germ.*
 suaveolens *Pers.* In foliis *Serratulae arvensis*.
 Symphyti *Dec.* In foliis *Symphyti officinalis*.
 Terebinthi *Dec.* In *Pistacia Terebintho G. australis*.
 utriculosa (*Ustilago - Nees.*) In germinibus *Polygonorum*, inprimis *avicularis*.
 Vacciniorum *Lk.* In *Vacciniis frequens*.
 Veronicae *Schumach.* In *Veronica officinali Germ.*
 vesicaria *Kaulf.* In petiolis *Violae odoratae* in *Germ.*
 Vincetoxici *Dec.* In foliis *Vincetoxici vulgaris*.
 Violarum *Dec.* In *Violarum foliis*.
 Vitellinae *Dec.* In foliis *Salicis vitellinae*, *fragilis aliarumque*.
 Zeae *Schweinitz.* In fructibus, inprimis *Zeae Maydis*. †)

AECIDIUM. *Pers.*

- abietinum *A. S.* In foliis *P. piceae* in *Germania*.
 Allii ursini *Pers.* In foliis *Allii ursini* in *Germania*.
 Aristolochiae (*Uredo - Schleich.*) In variis *Aristolochiae* speciebus *Tergesti* et in *Helv.*

*) *U. Tussilaginis Pers.* non differt.

†) *Schleicherus* et *Opizius* in catalogis adhuc multas hujus generis species enumerant, quae dubii valoris et magna ex parte aut synonyma aut varietates aliarum specierum esse videntur. *Schleicherus* inter *Helvetiae* indigenas sequentes habet, quas suo nomine insignit: *U. Aristolochiae* — *Ariae* — *corticalis* — *Cyani* — *Euphorbiae* — *Geranii* — *Hedysari* — *Laburni* — *pallida* — *Pyri*. *Opizius* inter *Bohemiae* *Uredines* enumerat: *U. Aegopodii* — *Armoraceae* — *Arundinis* — *Camelinae* — *Erysimi* — *Galegi* — *Hyacinthi* — *longissima* — *minutissima* — *Myrrhidis* — *Ornithogali* — *Orobi* — *Portulaccae* — *Poterii* — *Raphani* — *Rubi idaei* — *Symphyti* — *Viciae* — quas omnes tanquam novas species introducit. Huc etiam *Ustilago Andropogi Opiz.* *Dicaeoma Pulsatillae Opiz.*

AECIDIUM.

Asperifolii Pers. In foliis et caulibus Borraginearum.
asclepiadeum (Erineum - Funk.) In foliis *Cynanchi Vincetoxici* in G.

Barbareae Dec. In variis Cruciferis.

Behenis Dec. In variis Lychnidearum speciebus in G.

Berberidis Pers. In foliis *Berberidis vulgaris*.

cancellatum Pers. In foliis *Pyr*i communis nec non aliis *Pyr*i speciebus.

Cirsii Dec. In *Cirsio oleraceo Helvetiae*.

Clematidis Dec. In foliis, pedunculis, floribus fructibusque *Clematidis Vitalbae* et *Viticellae* in G. Australi.

columnare A. S. In pagina inferiore foliorum *Abietis*.

Compositarum Mart. In variis *Compositarum* speciebus.

Convallariae Schumach. In foliis *Convallariarum*.

cornutum Pers. In *Pyrorum* et *Mespilorum* foliis.

crassum Pers. In foliis, petiolis et ramis *Rhamnorum*, inque Rosaceis.

Cyani Dec. In foliis *Centaureae Cyani* in Helv.

elatinum A. S. In pagina inferiore foliorum *Abietis Bauh.*

Epilobii Dec. In *Epilobiorum* et *Circacae* foliis.

Erythronii Dec. In foliis *Erythronii Tergesti* et *Genevae*.

Euphorbiae Pers. In foliis *Euphorbiae Cyparissias* aliisque hujus gen.

Falcariae Dec. In foliis *Sii Falcariae* aliarumque *Umbelliferarum*.

Galii Pers. In foliis *Galii veri* in Germ.

Geranii Dec. In variis *Geraniorum* speciebus.

Grossulariae Dec. In foliis *Grossulariae* aliarumque *Ribis* specierum.

Leucanthemi Dec. In foliis *Chrysanthemi Leucanthemi* in Helv.

leucospermum Dec. In *Anemones sylvestris* aliarumque *Anemonarum* foliis.

Lysimachiae Schlechtd. In foliis, petiolis et caulibus *Lysimachiae thyrsiflorae*.

Melampyri K. S. *Lipsiae* in foliis *Melampyri nemorosi*.

Menthae Dec. In foliis et caulibus *Menthae sylvestris* in Austr. Helv.

*Orob*i *Dec.* In variis *Leguminosis*.

Parnassiae Schlechtd. In foliis et petiolis *Parnassiae palustris* G.

Pedicularis Lebosch. In petiolis, caulibus et foliorum nervis *Pedicularis palustris*.

AECIDIUM.

Periclymeni Dec. In foliis *Loniceræ Periclymeni* in G.

β. Xylostei (A. Periclymeni Schumach.) In foliis *Lonicerarum Pini Dec.* In foliis *Pini sylvestris*.

Polygoni Kze. In foliis junioribus variorum *Polygonorum G. punctatum Pers.* In foliis *Anemonarum Europae*.

Ranunculacearum Dec. In variis *Ranunculacearum speciebus*.

Rhamni Pers. In *Rhamni Frangulae foliis* in Germ.

Rubi Dec. In foliis *Rubi*.

Rumicis Pers. In variis *Rumicum* et *Rhei speciebus*.

Scrophulariae Dec. In foliis *Scrophulariae aquaticae* in Helv.

Soldanellae Hornsch. In foliis *Soldanellae alpinae* in *Salisburia*.

Thesii Desv. In foliis *Thesii Linophylli* in Helv.

Tragopogonis Pers. In *Scorzoneris* et *Tragopogonibus*.

Urticae Dec. In foliis et petiolis *Urticae dioicae*.

*Violae Schumach. *)* In foliis et petiolis *Violarum*.

PUCCINIA. *Pers.*

Acerum Lk. (P. bullata Lk. Obs.) In foliis *Accris Pseudo-Platani* aliarumque arborum in G.

Aegopodii Lk. (Uredo - Strauss.) In foliis *Aegopodii Podagriae* in G.

Aethusae Lk. (Uredo nitida Strauss.) In foliis *Aethusae Cynapii* in G.

Anemones Pers. In variis *Anemonarum speciebus*.

Asari Lk. (P. asarina K. S.) In foliis *Asari* in Germania.

Aviculariae Pers. (Vaginalium Lk.) In foliis et caulibus *Polygoni Avicularis*, *Rumicis acetosae* aliarumque similium.

Betonicae Dec. In foliis *Betonicae*.

Bullaria Lk. (Bullaria Umbelliferarum Dec.) In caulibus *Umbelliferarum siccis*.

Calthae Lk. In foliis *Calthae palustris* in Germania.

Circaeae Pers. In *Circaea alpina* et *lutetiana*.

Clinopodii Dec. In foliis *Clinopodii vulgaris*.

*) *Schleicherus* in Catalogo plantarum Helvetiae adhuc sequentes species novas introducit: *Aec. Cerinthae* — *Chamaemespili* — *Ulmi* — *Urticae*. *Opizius* in Catalogo plantarum Bohemiae a se conditas species enumerat: *Aec. Actaeae* — *Adoxae* — *Bupleuri* — *Sonchi* — *Swertiae* — *Viciae*. Huc etiam pertinent: *Roestelia Crataegi terminalis Opiz.* *R. Sonchi Opiz.* quas inter dubias referendas esse censemus, cum valor specificus descriptionibus nondum probatus sit.

PUCCINIA.

Compositarum *Schlecht.* *) In caule foliisque Compositarum variarum.

conglomerata *H. S.* In foliis Tussilaginis alpinae et Centaurearum alpinarum *G.*

difformis *Hze.* In foliis Galii Aparines aliarumque specierum *G. expansa Lk. (A. S.)* In Cacaliis alpinis Austriae.

Fabae *Lk. (P. avicularis β. Fabae A. S.)* In foliis Viciae fabae.

Galiorum *Lk. (P. punctata Lk. Obs.)* In foliis Galiorum Silesiae.

Gentianae *Lk. (Uredo - Strauss.)* In variis Gentianae speciebus *G.*

Glechomatis *Dec.* In foliis Glechomatis hederacei.

Globulariae *Dec.* In foliis Globulariae vulgaris.

Graminis *Pers.* In caule et foliis graminum majorum, praesertim Cerealium.

Lychnidearum *Lk. (Dicaeoma verrucosum Nees)* In foliis caulibusque Lychnidearum.

Menthae *Pers. **)* In variis Menthae speciebus.

Pimpinellae *Lk. (Uredo - Strauss.)* In foliis Pimpinellae saxifragae in *G.*

Polygonorum *Lk. (P. Bistortae Dec.)* In foliis Polygonorum.

Prunorum *Lk. (P. Pruni spinosae Pers.)* In foliis Pruni spinosae et domesticae.

Punctum *Lk. (P. Caricis Rbt.)* In foliis et caulibus Cyperoidarum, Liliacearum et Iridearum.

Ribis *Dec.* In Ribis rubri foliis.

Salicum *Lk.* In foliis Salicis Capreae prope Vindobonam.

Saxifragarum *Schlecht.* In Saxifragis variis et Adoxa moschatellina.

Scirpi *Lk. (Caeoma - Fries.)* In caulibus Scirporum exsiccatis.

Scorodoniae *Lk. (Uredo annularis Strauss.)* In foliis Teucrit

Scorodoniae *G.*

Striola *Lk. (Uredo - Strauss.)* In caule et foliis graminum et Cyperoidarum, nec non Alliorum et adfinium.

Tanaceti *Dec.* In Tanaceto et variis Artemisiae speciebus.

Ulmariae *Dec. (Triphragmium - Lk.)* In foliis Spiraeae Ulmariae.

Umbelliferarum *Dec.* In variis Umbelliferarum speciebus.

*) synon: *P. Calcitrapae* — *Centaureae* — *Echinopis* — *Podospermi Dec.* nec non *Dicaeoma caulicola Nees.*

**) Hanc in unam speciem cum *P. Clinopodii* jungit *Schlechtendahl* sub nomine *P. Labiatarum.*

PUCCINIA.

Valantiae Pers. In foliis *Valantiae cruciatae* G.
Veronicarum Dec. In *Veronica montana* Germ.
Violae Dec. *) In variis *Violae* speciebus.

PHRAGMIDIUM. Lk.

incrassatum Lk. (*Puccinia mucronata Pers.*) In *Rosis* frequens.
β. P. bulbosum K. S. In foliis *Rubi fruticosi*, *corylifolii* aliorumque adfinium.
intermedium Lk. (*Puccinia Sanguisorbae Dec.*) In foliis *Sanguisorbae*, *Ulmariae*, aliarumque plantarum adfinium.
obtusum K. S. In foliis *Potentillarum*.

SEPTARIA. Fries.

Oxyacanthae Kze. In foliis *Crataegi Oxyacanthae*.
Ulmii Fries. In foliis *Ulmii campestris*.

HYPODERMA. Dec.

sparsum Lk. In foliis *Pini sylvestris* emortuis.
sulcigenum Lk. In foliis siccis et delapsis *Pini sylvestris*.

MELANCONIUM. Lk.

apiocarpum Lk. In arborum truncis emortuis.
bicolor Nees. In ramis dejectis variarum arborum.
*conglomeratum Lk. **)* In ramis arborum emortuis in Germania.
disseminatum Lk. In asseribus semiputridis.
effusum Lk. In ramis arborum emortuarum.
ovatum Lk. (*Stilbospora - Pers.*) In cortice arborum mortuarum.
ovoideum Lk. Lipsiae in ramis arborum emortuis.
sphaeroideum Lk. (*Stilbospora - Nestl.*) In ramis mortuis arborum.
sphaerospermum Lk. (*Stilbospora - Pers.*) In culmis graminum siccis.

SEIRIDIUM. Nees.

graminicollum Opiz. In culmis graminum in Bohemia.
marginatum Nees. In ramis *Rosae caninae* in Franconia.

ASTEROSPORIUM. Kunze.

Hoffmanni Kze. Vere. In ramulis dejectis fagineis et betulinis.

*) Sunt adhuc aliquot dubiae species: *Puccinia cylindrica Opiz.* in Bohemia ad folia graminum. — *P. Drabae Schl.* in Helvetia — *P. longicaula Opiz.* in Bohemia.

**) syn. *M. atrum Lk.* (aetate juniore) *Stilbospora conglomerata Lk.* (aetate provecta) et *Stilbospora microsperma Lk.* (sporidiis subangulosis.)

STILBOSPORIA. *Pers. (Hoffm.)*

angustata Pers. In ramis exsiccatis dejectis arborum G.

asterospora Hoffm. In lignis exsiccatis vel subputridis.

Chartarum Ehrb. In charta emporctica putrida Berolini.

didyma Lk. In ramis dejectis arborum Germ.

macrospora Pers. In cortice arborum emortuarum.

spermatodes Lk. In corticibus emortuis Betularum et Fagorum G.

ILLOSPORIUM. *Martius.*

roseum Mart. Aest. In thallo Lichenum terrestrium, imprimis Peltideae.

XENODOCHUS. *Schlechtld.*

carbonarius Schlechtld. In Guestphaliae pratis ad Luppiam flumen parasiticus in Caemate miniato.

CRYPTOSPORIUM. *Knze.*

atrum Knze. Berolini in culmis graminum exsiccatis.

aurantiacum (Fusarium hypodermium Lk.) Vratislaviae in caulibus exsiccatis Umbelliferarum.

FUSIDIUM. *Lk.*

aureum Lk. Rostochii in fungis putridis exsiccatis.

Buxi Lk. (Schmidt.) Lipsiae in foliis aridis Buxi sempervirentis.

candidum Lk. In ramulis emortuis Fagi sylvaticae in G.

expansum Lk. (Fusarium-Schlechtld.) Berolini in Stilbosporis, quas obtegit.

flavo-virens Ditm. In foliis aridis quercuum G.

griseum Lk. In foliis aridis quercuum G.

sulphureum Lk. (Fusarium-Schlechtld.) Berolini in tuberibus putridis Solani tub.

MYXOSPORIUM. *Lk.*

croceum Lk. (Naemospora crocea Pers.) Ad truncos fagineos caesos.

TUBERCULARIA. *Tode.*

ciliata Ditm. In ramis exsiccatis arborum G.

floccosa Lk. In ramis dejectis Rhois typhini in G.

granulata Pers. In ramis emortuis arborum et fruticum.

*lutescens Lk. *)* In arborum ramis emortuis in G.

*minor Lk. **)* In ramulis emortuis arborum fruticumque.

mutabilis Nees. In ramis exsiccatis arborum et fruticum.

persicina Ditm. Juxta et intra pseudoperidia Aecidii Epilobii in Circaea Rostochii.

*) vix a *T. vulgari Tode.* specie differt, potius varietas ipso *Linkio annuente.*

**) syn: *T. Acaciae Fries. T. Castaneae — confuens — discoidea Pers.*

TUBERCULARIA.

vulgaris *Tode.* †) In truncis junioribus ramisque emortuis arborum et fruticum.

FUSARIUM. *Link.*

ciliatum *Lk.* (Atractium - *Lk.*) In ramis dejectis arborum *G.*

heterosporum *Nees.* In germinibus Lolii perennis in *G.*

lateritium *Nees.* In truncis emortuis asscribusque putridis in *G.*

oxysporum *Schlecht.* Berolini in tuberibus putridis Solani tuberosi.

pallens *Nees.* In ramis dejectis fruticum.

pulvinatum *Nees.* Aut. In ramis dejectis Pruni et Cerasi.

roseum *Lk.* In caulibus foliisque plantarum siccarum in *G.*

Stilbaster *Lk.* (Atractium - *Lk.*) Rostochii in truncis Fagorum caesis.

CHORDOSTYLUM. *Tode.*

byssoides *Tode.* Hieme. In superficie et ad marginem chartae scriptoriae humidae in Duc. Megapol.

capillare *Tode.* Aestate. In ramulis deciduis et emortuis imbris praeviis in Duc. Megapol.

STILBUM. *Fode.*

aquigenum *Rebent.* Aprili. Ad caules Charae vulgaris in Neomarchia.

bicolor *Pers.* Sept. Ad truncos.

bulbosum *Tode.* Aut. In lignis putridis, supra folia accumulata putrescentia.

byssinum *Pers.* (Mart.) In truncis putredine correptis.

citrinum *Pers.* Ad truncos putridos.

equinum *Pers.* In stercore equino.

erythrocephalum *Ditm.* Aut. In merda avicularia scarabaeis intermixta.

finetarium *Pers.* Vere. In stercore Capreoli.

gelatinosum *Pers.* Sept. In ligno truncisque fagineis.

β. subiculare *A. S.* Aut. In populo tremula putrescente.

hirsutum *Hoffm.* Ad truncos putridos Germaniae.

hyalinum *A. S.* Vere. Ad truncos, ramos et folia putredine correpta in Lusatia.

leiopus *Ehrb.* Vere. In truncis muscosis circa Berolinum.

luteum *Pers.* Aestate. In truncis putridis.

†) Species dubiae: *T. Hippocastani* *Opiz.* in Bohemia. *T. pallens* *Benesch.* ad corticem *Hippocastani* emortui circa Pragam.

STILBUM.

micropus Pers. Hieme. In ligno putrido.

pellucidum Schrad. Aut. In lignis putrescentibus.

piliforme Pers. Aut. In truncis putridis.

pubidum Tode. Aug. In foliis Pinus sylvestris putridis in Duc. Megap.

purpurascens Roehl. Vere. In viis humidis leviter graminosis ad terram in G.

rigidum Pers. In truncis putridis.

rubicundum Tode. Aest. In caudicibus fagorum recens caesarum in Duc. Megapolit.

emagadinum A. S. Vere. In ligno putrido Lusatiae.

tomentosum Schrad. Aest. Parasiticum in Cribrariis et Trichiis.

turbinatum Tode. Mart. In libro putrescente caudicis faginei in Duc. Megapolit.

vulgare Tode. Sero aut. In truncis putrescentibus, nec non in ramis putridis.

xanthocephalum Ditm. Aest. aut. In truncis vetustis.

DERMOSPORIUM. *Lk.*

flavicans Lk. Ad ramos putridos in humidis G.

EPICOCCUM. *Lk.*

nigrum Lk. In caulibus aridis variarum plantarum G.

purpurascens Ehrb. In caulibus herbarum siccis, praesertim in Asparago Germ.

AEGERITA. *Pers.*

candida Pers. In corticibus arborum emortuis.

PERICONIA. *Tode.*

byssoides Tode. In caulibus emortuis herbarum praesertim Malvacearum.

nana Ehrb. Berolini in strobilis pini et in stercore humano.

subulata Nees. In ramis dejectis Franconiae.

CEPHALOTRICHUM. *Link.*

flavo-virescens Nees. In foliis semiputridis dejectis Germ.

monilioides A. S. In ligno putrescente Lusatiae.

nigrescens Lk. Rostochii in truncis caesis.

ISARIA. *Pers.*

agaricina Pers. In fungis semiputridis exsiccatis G.

arachnophila Ditm. In araneis subputridis G.

bulbosa Nees. In truncis putridis Franconiae.

citrina Pers. In truncis putridis G.

ISARIA.

- clavata *Ditm.* Rostochii in truncis fagineis emortuis.
 crassa *Pers.* *) In chrysalidibus mortuis et putridis.
 Eleuteratorum *Nees.* In Eleuteratis mortuis et putridis *G.*
 epiphylla *Pers.* In foliis exsiccatis fagineis et populeis.
 furcellata *Mart.* Erlangae in asseribus semiputridis.
 glauca *Ditm.* Rostochii in ramis fagineis emortuis.
 glaucocephala *Lk.* Berolini in ramis emortuis.
 hydnoïdes *Lk.* (Hydnum calvum *A. S.*) In truncis putridis Lusatiae.
 sphecophila *Ditm.* Rostochii in Vescis subputridis.
 umbrina *Pers.* In truncis putridis.

EPICHYSIUM. *Tode.*

- argenteum *Tode.* Ad merdam suinam vetustam putridam in Duc.
 Megapolit.

CERATIUM. *Albert. et Schw.*

- hydnoïdes *A. S.* Ad truncos putrescentes fagineos.
 porioïdes *A. S.* In asseribus putridis *G.*
 pyxidatum *A. S.* Ad truncos putrescentes Lusatiae.
 rubicundum *Lk.* Berolini in muscis instratum.

SPORIDESMIUM. *Link.*

- atrum *Lk.* †) In asseribus putridis.

EXOSPORIUM. *Link.*

- clavuligerum *Lk.* (Conoplea - *Lk.*) In truncis emortuis salicum *G.*
 Dematium *Lk.* (Sphaeria - *Pers.*) In caulibus herbarum aridis.
 ditrichum *Lk.* (Sphaeria - *Fries.*) In foliis Betulae delapsis in *G.*
 hispidulum *Lk.* (Conoplea - *Lk.*) In foliis glutinisque exsiccatis
 graminum in Silesia.
 hypodermium *Lk.* (Conoplea - *Lk.*) In caulibus siccis Umbelliferarum in Silesia.
 minutum *Lk.* (Sphaeria Dematium minor *Fries.*) In caulibus
 herbarum siccatis *G.*
 maculans *Lk.* In caulibus herbarum emortuis in Frauconia.
 Rubi *Nees.* In foliis Rubi caesii aliorumque in *G.*
 Tiliae *Lk.* In truncis emortuis tiliarum.

CORYNEUM. *Nees.*

- brachyurum *Lk.* Berolini in ramis dejectis.

*) synonyma: *Isaria truncata Pers.* — *I. velutipes Pers. Lk.*

†) synonyma: *Sporidesmium fusiforme Nees.* — *Sp. vagum Nees.*

CORYNEUM.

depressum *K. S.* Lipsiae in ramis dejectis.

pulvinatum *K. S.* In ramulis dejectis *G.*

umbonatum *Nees.* In ramis dejectis *G.*

PIHRAGMOTRICHUM. *Kunze.*

Chaëleti *K. S.* In strobilis abietis prope Neufchatel.

SARCOPODIUM *Ehrenb.*

circinnatum *Elrb.* Berolini in caulibus herbarum aridis.

PODISOMA. *Lk.*

Juniperi *Lk.* In truncis Juniperorum.

GYMNOSPORANGIUM. *Link.*

Juniperi *Lk.* In truncis Juniperorum.

ORD. III. GASTEROMYCETES.**PHALLUS** *Lin.*

caninus *Huds.* Aug. Sept. In truncis putrescentibus, praesertim Coryli.

impudicus *Lin.* Aest. In sylvis caeduis, nemoribus umbrosis.

CLATHRUS. *Lin.*

cancellatus *Lir.* Vere, aut. Inter arundines in Carniola.

TUBER. *Mich.*

cibarium *Sibth.* In Quercetis et Fagetis sub terra.

RHIZOPOGON. *Fries.*

aestivus *Fs.* Aest. Terrae semi immersus in Austria.

albus *Fs.* Aut. In ericetis montosis, ad vias arenosas.

lutcolus *Fr.* Aest. aut. In pinetis sabulosis sylvaticis Germaniae septentrionalis.

virens *Fs.* Aest. aut. Ad latera arenosa viarum in Lusatia.

ENDOZONE. *Link.*

pisiformis *Ln.* Ad muscos in sylvis abietinis.

NIDULARIA. *Bull.*

campanulata *Sibth.* Aest. aut. Ad ramenta lignea in hortis, arvis.

Crucibulum *Link.* Aest. aut. Ad ligna et corticem arborum.

deformis *Fries.* In ramulis dejectis sylvarum prope Berolinum.

farceta *Fries.* In lignis aqua saepe irrigatis.

B. radicata Roth.

globosa *Fries.* Berolini in terra sabulosa inter muscos.

scutellaris *Fries.* Aut. Locis sylvaticis ad asseres et ramulos dejectos.

striata *Bull.* Aug. - Nov. Ad terram inter folia putrida et ad bases truncorum.

POLYANGIUM. *Link.*

vitellinum *Lk.* Aug. – Oct. Ad truncos prostratos locis humidis.

ATRACTOBOLUS. *Tode.*

ubiquitarius *Tode.* Ad ligna, ossa, saxa et alia corpora post pluvias dense cadentes, praesertim coelo tonante.

THELEBOLUS. *Tode.*

stercoreus *Tode.* Aut. In fimo vaccino merdaque humana.

terrestris *A. S.* Aut. vere. In imis sylvarum penetralibus ad terram, muscos et folia putrida.

PILOBOLUS. *Tode.*

crystallinus *Tode.* Aut. In fimo equino, vaccino, capreolino.

roridus *Pers.* Aest. aut. lisdem cum priori locis.

SPHAEROBOLUS *Tode.*

stellatus *Tode.* Aest. aut. Ad ligna varia, in fimo aliisque locis.

tubulosus *Fries.* (Sph. solen *A. S.*) Ad ramos aridos et folia pinuum in Lusatia.

SCLERODERMA. *Pers.*

areolatum *Ehrb.* In arcis umbrosis plantarum horti bot. Berol.

aurantium *Pers.* Sept. Ad truncos demortuos in Pommerania.

citrinum *Pers.* Aest. In sylvis frondosis ad terram.

pedunculatum *Link.* Germania.

spadiceum *Pers.* Aest. In sylvis frondosis ad terram.

tinctorium *Pers.* In sylvis Wetteraviae ad terram.

verrucosum *Pers.* In sylvis Neomarchiae, Bohemiae.

PISOLITHUS. *Alb. et Schw.*

arenarius *A. S.* Aest. In arenosis apricis, juxta vias, ad aggeres.

ELAPHOMYCES. *Nees.*

cervinus *Ns.* (*Scleroderma cervinum Pers.*) In sylvis pincis sub terra.

β . scaber (*Lycoperdon scabrum Willd.*) prope Berolinum.

GEASTRUM. *Pers.*

coronatum *Pers.* Locis tam udis, quam arenosis, inque ericetis.

hygrometricum *Pers.* Aest. aut. In sabulosis pinetorum.

pectinatum *Pers.* Aut. In sylvis acerosis ad terram acubus tectam.

quadrifidum *Pers.* Hieme. In sylvis acerosis umbrosis.

β . minus *Pers.*

γ . fenestratum *Pers.*

rufescens *Pers.* Hieme. In sylvis acerosis.

β . minus *Mart.*

BOVISTA. Pers.

furfuracea Pers. In ericetis.

gigantea Nees. Aest. In ruderatis graminosis ad terram.

nigrescens Pers. Aut. In graminosis sylvarum frondosarum.

plumbea Pers. Aest. aut. Ad terram locis graminosis.

pusilla Pers. Oct. Locis siccis.

LYCOPERDON. Lin.

Bovista Pers. (Lin?) Aut. In graminosis siccis ad terram.

candidum Pers. Aut. In sylvaticis frondosis ad terram.

echinatum Schaeff. Aut. In sylvaticis frondosis ad terram.

excipuliforme Scop. Aut. Ad terram in sylvaticis.

β. L. hyemale Bull. In pratis montanis, apricis sylvaticis.

hirtum Mart. (L. umbrinum β. Pers.) In terra sabulosa sicca sylvarum acerosarum.

mammaeforme Pers. Oct. Nov. Inter folia in sylvis rarius.

molle Pers. Aut. In sylvis frondosis ad terram.

perlatum Pers. Aut. In sylvis ad terram.

β. L. nigrescens Pers. Ibidem.

pratense Pers. Aut. In pratis, collibus graminosis.

pyriforme Schaeff. Aut. In nemoribus ad arborum truncos.

β. tesellatum Pers. lisdem locis.

quercinum Pers. Sept. In Quercetis.

umbrinum Pers. In pinetis.

TULOSTOMA. Pers.

brumale Pers. Hieme. In arenoso - argillaceis sylvarum inque hortis ad terram.

lacerum Pers. Similibus locis.

LYCOGALA. Pers.

conica Pers. Ad truncos putrescentes rarius.

contorta Ditm. Aug. Sept. In ligno abietino putrido Germ.

flava Pers. Ad ramos putridine correptos.

miniata Pers. Aest. aut. In truncis caesis et lignis post pluvias.

ENTERIDIUM. Ehrb.

olivaceum Ehrb. Hieme. In interiore pagina corticis Alni glutinosae rejecti putridi Berol.

DIPHTherium. Ehrb.

flavo-fuscum Ehrb. Aest. In caudice putrido Aesculi Hippocast. Berolini.

DIDYMIUM. Link.

globosum *Lk.* (*Diderma - Pers.*) *Aut.* In foliis Fagi et Carpini deciduis subputridis, inque ramulis dejectis.

lobatum *Nees.* Oct. Erlangae in Dicrano scopario.

testaceum *Schrad.* Aest. Ad folia putrida et ramos dejectos.

DIDERMA. Pers.

contextum *Ditm.* Aest. aut. In sylvaticis ad muscos, folia dejecta.

contortum *Pers.* Berolini in muscis.

difforme *A. S.* In foliis, caulibus et culmis herbarum et graminum.

ochraceum *Hoffm.* Sept. In sylvis ad muscos.

umbilicatum *Pers.* Ad ramos pineos dejectos et ad truncos putridos Populi tremulae.

PHYSARUM. Pers.

aurantium *Pers.* Aest. Ad folia, caules, ramos suffocatos in rudetis.

β. rufipes A. S.

aureum *Pers.* Aest. In truncis putridis.

bivalve *Pers.* *Aut.* Ad muscos, folia decidua et ramulos dejectos.

bullatum *Ditm.* Sub finem aest. In ramis fagineis vetustis Rostochii.

cinereum *Pers.* Ad truncos, praesertim pineos.

β. complanatum (Lycoperdon - Batsch.) Ibidem, nec non in foliis, sed rarius.

γ. obovatum Roehl. In pratis paludosis ad Polytricha.

Clavus *A. S.* Aest. In graminibus aridis humi jacentibus.

columbinum *Pers.* Ad truncos.

β. obovatum Roehl. In tectis stramineis.

compactum *Ehrb.* Aest. In truncis putridis Berolini.

compressum *A. S.* Aug. Ad caules, ramulos et folia semiputrida.

confluens *Pers.* Aest. Locis umbrosis humidis in acubus, caulibus et muscis.

conglobatum *Ditm.* Aest. In serragine semiputrida faginea Rostochii.

connatum *Ditm.* Aest. In Fageto ad radices et caules putrescentes Rostochii.

connexum *Link.* In muscis et foliis quercinis dejectis.

contextum *Pers.* *Aut.* Ad muscos, folia et ramulos dejectos.

flavo-virens *A. S.* Aug. Inter muscos, ad truncos putridos in Lusatia.

PHYSARUM.

griseum *Link.* Vere. In truncis putridis Berolini.

hyalinum *Pers.* Ad truncos et ligna.

β. chalybaeum *A. S.* Ad lignum putridum Populi tremulae in Lusatia.

leucopus *Link.* In foliis quercinis aridis Berolini.

musciicola *Pers.* Aug. Sept. In Sphagno et Hypno sylvarum acerosarum.

nigripes *Link.* Aest. In arborum truncis et foliis aridis dejectis. nutans *Pers.* Aut. Ad arborum truncos, muscos et folia decidua.

β. subtile *A. S.* Iisdem locis.

pictum *Rebent.* Aut. In ligno fagineo putrescente Berolini.

psittacinum *Ditm.* Aest. In foliis ramulisque fagineis siccis.

reticulatum *A. S.* In foliis dejectis, rarius in lignis.

squamulosum *Pers.* Vere. In truncis putridis.

sulcatum *Link.* Vere. In lignis pineis et truncis arborum.

sulphureum *A. S.* Aug. Ad folia dejecta sicca.

virescens *Ditm.* Aug. In ligno fagineo semiputrido Rostochii.

viride *Pers.* Sept. Ad terram in ramulis dejectis siccis, in foliis et muscis.

β. luteo-virens *A. S.* Ad truncos Pini putridos.

CIONIUM. *Link.*

complanatum *Lk.* Sept. Ad folia putrescentia.

farinaceum *Lk.* Ad ramos pineos et ad muscos.

Iridis *Ditm.* Aug. In foliis viridibus Iridis Pseudacori Rostochii.

tigrinum *Lk.* Aut. Ad Pinos putridas.

xanthopus *Ditm.* Aut. aest. In foliis siccis Fagi sylvaticae in Germ.

LEOCARPUS. *Link.*

vernicosus *Lk.* Ad gramina, ramos deciduos et ligna putrescentia locis humidiusculis sylvarum.

LEANGIUM. *Link.*

floriforme *Lk.* Ad truncos rarius.

lepidotum *Ditm.* Aut. In truncis fagineis vetustis Germ.

stellare *Lk.* Aut. In lignis emortuis.

CRATERIUM. *Trentep.*

leucocephalum *Ditm.* Aest. In foliis projectis putridis Rostochii.

pyriforme *Ditm.* Aut. Rostochii locis humidis umbrosis in cortice et foliis Betulae.

CRATERIUM.

vulgare *Ditm.* Aug. Sept. In foliis siccis atque ramulis locis um-
brosis humidis.

LICEA. *Schrad.*

bicolor *Pers.* In cellis ad muros et lapides calcarios.

β. lignatilis *A. S.* In ligno pineo in Lusatia.

circumeissa *Pers.* In cortice et ligno Populi tremulae.

β. abietina *A. S.* In cortice abietino.

effusa *Ehrb.* Aest. In truncis aridis muscosis Berolini.

fallax *Schmaltz.* (*Dermodium - Nees.*) Vere. In truncis et asse-
ribus sylvarum acerosarum.

flexuosa *Pers.* Ad truncos Pini raro.

fragiformis *Pers.* In asseribus abiegnis subputridis, truncisque
caesis sylvarum.

incarnata *A. S.* Oct. Ad ligna putrida in sylvis paludosis Lusatiae.

pusilla *Pers.* Vere. Ad lignum quercinum putridum.

stipitata *Dec.* (*Diderma squamulosum A. S.*) Aest. aut. In trun-
cis putridis.

strobilina *A. S.* Aut. hieme. Ad basin squamarum in strobilis
putridis *P. piceae*.

variabilis *Schrad.* Sept. Ad pinos cortice destitutos.

TRICHIA. *Pers.*

botrytis *Pers.* Aut. Ad truncos putrescentes.

β. simplex *Pers.* Ibidem.

cerina *Ditm.* Aest. aut. In ligno abietino et alneo putrido locis
humidis Germ.

clavata *Pers.* Aut. hieme. Ad truncos putrescentes.

chrysosperma *Dec.* Aut. In truncis pineis putrescentibus.

fallax *Pers.* Aut. Ad truncos praesertim abietinos.

nigripes *Pers.* Ad arborum truncos.

β. T. cordata *Pers.* Ibidem.

γ. T. cylindrica *Pers.* Ad truncos et supra muscos.

δ. T. vulgaris *Pers.* Ad truncos Fagi post pluvias.

olivacea *Pers.* Sept. - Febr. Ad truncos.

ovata *Pers.* Aut. Ad corticem arborum.

reticulata *Pers.* Aut. Ad truncos et arborum cortices muscosos.

rubiformis *Pers.* Aest. aut. Ad arborum truncos.

β. pulverulenta *Pers.* Ibidem.

serpula *Pers.* Sept. In cortice et truncis propæ radices, praeser-
tim Betulae.

β. T. spongiodes *Vill.* Ibidem.

TRICHIA.

- varia *Pers.* Aut. Ad corticem et truncos, supra muscos et in caulis semiputridis siccis Brassicae oleraceae.
 β. subrufescens *Pers.* Iisdem locis.

ARCYRIA. *Pers.*

- cinerea *Pers.* Aut. In sylvaticis ad truncos putridos siccatos.
 flava *Pers.* Aest. aut. In truncis ramulisque putridis.
 incarnata *Pers.* Aut. Ad ligna exsiccata praesertim quercina in terram dejecta.
 punicea *Pers.* Aest. aut. Ad truncos putrescentes.
 silacea *Ditm.* Aug. Sept. In lignis quercinis et fagineis siccis Rostochii.

STEMONITIS. *Pers.*

- fasciculata *Pers.* Aest. aut. In lignis et truncis putridis.
 ferruginea *Ehrb.* Aest. In truncis putridis Germaniae.
 leucostyla *Pers.* Aest. Ad folia, caules, plantas virides in sylvis umbrosis.
 ovata *Pers.* Aest. Ad Pinos et Quercus decorticatas.
 β. nigra *Pers.* In Salicibus cavis.
 papillata *Pers.* Aest. aut. Ad corticem Quercuum et Pinorum.
 physaroides *A. S.* Aug. Sept. Ad abietes putrescentes in sylvis umbrosis paludosis Lusatiae.
 tubulina *A. S.* Vere, aest. In pinibus emortuis decorticatis.
 typhina *Pers.* Aest. aut. Ad ligna putrescentia.

DICTYDIUM *Schrad.*

- ambiguum *Schrad.* Ad Abietes semiputridas.
 cernuum *Nees.* Aest. In truncis putridis.
 coccineum *Schlechtld.* (Cibraria - *Pers.*) Aest. Ad truncos putrescentes.
 macrocarpum *Schrad.* Sept. Ad truncos Pini.
 microcarpum *Schrad.* Ad Pinos vel Fagos putrescentes.
 splendens *Schrad.* In truncis putrescentibus Pini et Fagi.
 venosum *Schrad.* Aest. In Pinis caesis.
 β. fuscescens *A. S.* Ibidem.

CRIBRARIA. *Schrad.*

- argillacea *Pers.* Aest. Ad Pinos et salices putridas.
 aurantiaca *Pers.* Aest. Ad truncos arborum putrescentes.
 β. flava *A. S.* Ibidem.
 intricata *Schrad.* Ad Abietes rarius.
 purpuracea *A. S.* Aest. aut. In truncis putrescentibus.

CRIBRARIA.

rufescens *Pers.* Aug. Sept. Ad truncos putrescentes prope terram.

β. C. pyriformis *Pers.* Ad Pinos putridas.

γ. C. intermedia *Pers.* Ibidem.

tenella *Schrad.* Aest. aut. Ad truncos putrescentes.

β. macropus *A. S.* Ibidem.

vulgaris *Schrad.* Aest. In lignis et cortice arborum caesarum.

SPUMARIA. *Pers.*

Mucilago *Pers.* Aut. Super folia dejecta, ramos aliaque corpora humi jacentia.

AETHALIUM. *Link.*

candidum *Schlechtld.* (*Fuligo - Pers.*) Aut. In truncis foliisque deciduis.

flavum *Lk.* Aut. Vere. In truncis, ramulis foliisque dejectis, ad trabes.

β. pallidum (*Fuligo populnea Schultz.*) Ad Populos.

γ. vaporarium (*Fuligo - Pers.*) In terra uliginosa, cortice coriaria caldarium.

laeve *Nees.* Ad truncos.

FULIGO. *Pers.*

muscorum *A. S.* Aut. Ad folia decidua et muscos in Lusatia.

rufa *Pers.* Aest. aut. Ad truncos.

violacea *Pers.* Aut. In truncis Pinorum.

PITTOCARPIUM. *Link.*

flavum *Lk.* Germania?

RETICULARIA. *Bull.*

argentea *Poir.* Aest. aut. In truncis et lignis pincis, quercinis, betulinis et aliis.

fuliginoides *Fries.* (*Trichoderma - Pers.*) Sept. Ad Pinos putridas.

griseo - flava *Fries.* (*Lignydium - Link.*) Ad ramulos in terra Germ.

Strongylium (*Strongylium fuliginoides Ditm.*) *) Aut. In ligno abietino semiputrido, truncis decorticatis.

β. pendulum (*Lycogala atra β. pendula A. S.*)

turbinata (*Lycogala turbinata Pers.*) In lignis putridis.

*) Generis Strongylii conditori *Trichoderma fuliginoides Pers.* synonymon est cum suo *Strongylia fuliginoidi*, sed negant *Personius* et *Friesius*.

LACHNOBOLUS. *Fries.*

candidus *Fs.* (*Trichoderma candidum* *A. S.*) *Vere.* Ad corticem Pini in Lusatia.

TRICHODERMA. *Pers.*

dubium *Pers.* *Aest.* aut. In truncis putridis, ramis, foliis aliisque corporibus humi jacentibus.

guttatum *A. S.* Ad Quercus in Lusatia.

laeve *Pers.* Ad terram et supra muscos in ericetis humidis.

nigrescens *Pers.* Ad truncos vetustos Acerum, Carpini, Salicis-albae.

tuberculatum *Pers.* *Aest.* In sylvis umbrosis post pluvias ad terram.

varium *Ehrb.* (*T. laeve* *Pers.*?) In solo humido ad terram nudam.

AMPHISPORIUM. *Link.*

versicolor *Link.* Ad bulbos Hyacinthi aliarumque Liliacearum in Germ.

DICHOSPORIUM. *Nees.*

aggregatum *Ns.* *Aest.* In sylvis ad ligna, truncos et muscos.

MYROTHECIUM. *Tode.*

dubium *Tode.* *Vere.* In ramulis dejectis Rosae caninae.

inundatum *Tode.* *Aest.* aut. In agaricis vetustate nigrescentibus siccis.

roridum *Tode.* (*Himantia subcorticalis?* *Pers.*) *Vere.* In festucis, ramentis assulisque querneis ac pineis humi jacentibus.

stercoreum *Tode.* Aprili. In stercore canino in Duc. Megapol.

Verrucaria *Ditm.* Aug. In foliis semi-exsiccatis *Lapsanae* communis *Rostochii* foliisque vetustis in Lusatia.

ONYGENA. *Pers.*

corvina *A. S.* Aug. In pennis coracinis et in merda *Mustellae* Martis.

equina *Pers.* Ad ungues vetustas equorum locis umbrosis sylvarum dejectas.

ASTEROPHORA. *Ditm.*

lycoperdoides *Ditm.* In agaricis putrescentibus.

ORD. IV. HYMENOMYCETES.

AMANITA. Hall. (Pers.)

alba Pers. Aut. In sylvis et agrorum limitibus opacis Carnioliae.

ampla Pers. Aug. - Sept. In terra montosa declivi.

aspera Pers. Oct. Nov. In sylvis.

bulbosa Pers. Aest. aut. In sylvaticis.

caesarea Pers. Aut. In locis montosis siccis et sylvis acerosis
Germ. austr.

citrina Pers. Aest. aut. In herbidis umbrosis, graminosis sylvaticis.

β. Mappa Pers.

incarnata Pers. (Agaricus bombycinus Schaeff.) Jul. Aug. Ad truncos.

livida Pers. Sept. Oct. In sylvis frondosis umbrosis.

β. hyalina (Agaricus hyalinus Schaeff.) Ibidem.

γ. fuscescens Pers. Praesertim in sylvis acerosis.

muscaria Pers. Aug. - Oct. In sylvis praesertim siccioribus.

β. formosa Pers. Ibidem.

γ. puella Pers. Iisdem locis.

δ. nobilis (Agaricus nobilis Bolt.) Iisdem locis, sed rarior.

pantherina (Agaricus pantherinus - Fries.) Aug. - Oct. In sylvis
montosis.

porphyrea A. S. Aut. In sylvis acerosis locis humidis.

pusilla Pers. Aest. In pratis sylvaticis montosis.

rubescens Pers. Aut. In sylvaticis arenosis.

β. circinata Schum. Ibidem.

solitaria (Agaricus solitarius Fries.) Aug. Sept. In dumetis alibique.

spadicea Pers. *) (Agaricus badius Schaeff.) Locis siccis umbrosis.

β. vaginata (Agaricus vaginatus Bull.) Ibidem.

γ. subviscida Pers. Iisdem locis.

speciosa (A. incarnata *β. laevis* A. S.) In Lusatia.

umbrina Pers. Aut. In sylvis frondosis.

verna Pers. Vere et aest. In sylvis solo humoso.

virescens Pers. In sylvis rara.

virgata Jul. Aug. In pulvere coriario hortorum.

viridis Pers. Aut. In sylvis densis, locis uliginosis graminosis.

AGARICUS. Lin.

acervatus Fries. Aug. Sept. In pinetis circa truncorum radices,
locis paludosis umbrosis.

*) Multi hanc speciem cum A. livida Pers. in unam conjungunt speciem, utramque pro meris varietatibus vel synonymis Agarici vaginati Bull. habentes.

AGARICUS.

acris *Bolt.* Aug. - Nov. In fagetis et nemoribus frondosis.

β. livido-rubens *Batsch.* (*A. uvidus Fries.*) In nemoribus humidis.

γ. *A. alneti Krapf.* Ibidem.

acutus *Pers.* Aug. - Nov. Locis humidis sylvarum copiose.

adhaerens *A. S.* Sept. - Apr. Ad truncos putridos abiegnos Lusatiae.

adiposus *Batsch.* Aest. aut. In sylvis ad arborum truncos.

Adonis *Bull.* Sept. - Nov. In sylvis ad terram raro.

adstringens *Pers.* In sylvis Germaniae rarius.

β. *A. Placenta Batsch.* Ibidem.

adustus *Pers.* Jul. - Oct. In sylvis et ericetis.

β. crassus *A. S.* In Lusatia.

γ. *A. elephantinus Bolt.* Hinc inde in sylvis.

acneus *Pers.* In pinetis prope Halam Saxoniae.

aeruginosus *Curt.* Aest. aut. In locis umbrosis sylvarum, truncis putridis.

aestivus *Pers.* (*A. galericulatus var. Fries.*) In terra pinetorum.

affricatus *Fries.* (*A. tigrinus A. S?*) Maj. Jun. In paludosis sat frequens.

albipes *Scop.* (species dubia) In Carniolia.

albo-brunneus *Pers.* Aug. - Oct. Supra folia Pinorum.

albo-violaceus *Pers.* Aug. - Oct. In sylvis frondosis, fagetis et abus *Schaeff.* Sept. - Nov. In nemoribus et quercetis solo humoso.

alcalinus *Fries.* Mai. - Oct. Ad terram et truncos ubique.

alliaceus *Jacq.* Aest. aut. Ad terram in sylvis inter folia decidua.

alutaceus *Fries.* Aug. Sept. In sylvis nemorosis, ubi etiam varietates.

β. substypticus *Pers.*

γ. *A. chrysomallus Roehl.*

δ. *A. caeruleus Pers.*

ε. *A. griseus Pers.*

ζ. *A. semiflavus Roehl.*

amarus *Fries.* (*A. rivulosus β. A. S.*) Sept. Oct. In dumetis mixtis Lusatiae.

amethysteus *Bull.* (*A. laccatus var. Fries.*) Aug. Sept. Ad terram et truncos in sylvis frondosis umbrosis.

β. incanus *Bull.* Ibidem.

AGARICUS.

- amictus Fries.* Sept. Oct. In fagetis umbrosis Helvetiae.
amplus Pers. In pinetis rarius.
androsaceus Lin. Perennis, In acubus dejectis Pini sylvestris,
 nec non in foliis et ad truncos arborum frondosarum.
angustus Pers. Aug. Sept. Inter folia decidua, locis udis, raro.
anomalus Fries. Aug. - Oct. In sylvis frondosis ubique.
β. A. incurvus Pers. Inter folia.
γ. A. olivascens Batsch. In pinetis.
b. viridis A. S. In Lusatia.
applicatus Batsch. Hiem. vere. Ad truncos putridos.
aquosus Bull. Sub finem aestatis. In sylvis umbrosis inter muscos.
argentatus Pers. Sept. Oct. In pinetis.
argillaceus Pers. (*A. geophilus Bull. var?*) Jul. - Oct. In sylvis.
β. immutabilis Pers. Ibidem.
armeniaceus Schaeff. Sept. Oct. Sub Fagis et Quercubus.
β. A. dilutus Pers. In pinetis.
armillatus Fries. Aug. - Oct. Ad rivulos muscosos in pinetis vulgatissimus.
aromaticus Sow. In pinetis prope Halam Saxoniae.
aspideus Fries. Aug. Sept. Indumetis et sylvis rarior.
astroideus Fries. Maj. In hortis hybernaculis, finetis.
atramentarius Bull. Jun. - Dec. In pagis, pratis, ad sepes.
atro-albus Bolt. Aug. - Nov. Ad terram et stipites locis umbrosis saepe udis.
atro-cinereus Pers. (*A. cuneifolius Fries. var?*) In pinetis Hercyniac.
β. medius A. S. In Lusatia.
atro-coeruleus Fries. Oct. Ad truncos Fagi et in Germania raro.
atro-cyaneus Batsch. Aug. - Oct. Locis umbrosis ad terram.
atro-punctus Pers. In fagetis Germaniae rarissime
atro-tomentosus Batsch. Aest. aut. Ad truncos putridos.
β. omphalodes A. S. In Lusatia.
atro-virens Pers. In fagetis Germaniae rarius.
aurantiacus Fries. Aug. - Oct. In sylvis et pinetis muscosis.
aurantius Schaeff. Aut. In sylvis muscosis ad terram.
aureus Bull. Sept. Oct. Ad terram humosam.
aurivellus Batsch. Aut. In lignis subputridis, caudicibus arborum, ad terram.

AGARICUS.

badius *Pers.* (*A. callochrous* var. *Spreng.*) In collibus graminosis Germaniae.

bellus *Pers.* Aug. - Oct. In truncis pineis cariosis in pinetis montosis Germaniae.

bivelus *Fries.* Jul. - Oct. In ericetis et sylvis.

blennius *Fries.* Jul. - Oct. In fagetis frequens.

bolaris *Pers.* Aug. - Oct. In fagetis Germaniae.

botrytes (*Mich.*) *Fries.* Helvetia.

brunneus *Pers.* Jul. - Nov. In pinetis vulgaris.

bufonius *Pers.* Inter Andreasberg et Oderbrück Hercyniae.

bulbiger *A. S.* Sept. In dumetis Lusatiae inter folia et muscos.

bulbosus *Sow.* Aug. - Oct. Inter gramina, folia et in Helvetia.

bullaceus *Bull.* In fimo.

Bulliardi *Pers.* Aug. - Oct. In fagetis.

butyraceus *Bull.* Jun. - Oct. In pinetis inter folia decidua inprimis Pini.

byssisedus *Pers.* Jun. - Oct. Ad truncos cariosos, praecipue Fagi.

callochrous *Pers.* Aug. - Oct. In dumetis, sylvis, pratis.

calophyllus *Pers.* Ad truncos putridos rarior.

calopus *Pers.* Aug. Sept. In graminosis, fagetis alibique.

camarophyllus *A. S.* Aug. - Oct. In pinetis montosis subudis frequens.

β. atramentosus *A. S.* In Lusatia.

Campanella *Batsch.* Maj. - Oct. Ad truncos Pini vulgaris.

β. *A. caulicinalis* *Sow.* Jul. - Oct. In pinetis ad terram.

campanulatus *Bull.* Aug. Sept. Ad terram in sylvis.

campestris *Lin.* Aest. aut. In pratis, campis, hortis.

β. *A. alutarius* *Pers.* In hortis.

γ. *A. edulis* *Bull.* Aug. - Oct. In sylvis et pratis sylvaticis siccioribus.

candicans *Pers.* Aug. - Nov. Inter folia decidua Quercus Betulae, Fagi e. ct. ubique.

candidus *Schaeff.* (*A. sejunctus* var. *Fries.*) In pinetis siccis ericetosis.

caperatus *Pers.* Jul. - Oct. In sylvis montosis ubique.

capillaris *Schum.* Sept. - Nov. Ad folia decidua Fagi e. ct. vulgaris.

carneus *Bull.* Aug. Sept. In pinetis locisque graminosis.

castaneus *Bull.* Jul. - Nov. Copiose in fagetis, quercetis ad terram.

β. truncorum *Pers.* Ad truncos.

γ. *A. argyropus* *A. S.* In Lusatia.

AGARICUS.

- cepaestipes* Sow. Aest. In cortice vaporario.
ceraceus Wulf. Aest. aut. In pratis et pascuis.
 β. fissus Pers. Ibidem.
 γ. inflexus Pers. Ibidem.
cerinus Pers. Aest. aut. In pinetis ad terram.
 β. splendens A. S. Sept. In abiegnis mucosis Lusatiae.
cernuus Fl. D. Aug. - Nov. In sylvis Germaniae ad terram.
cervinus Hoffm. Sero aut. In sylvis montosis.
chalybaeus Pers. Jul. - Sept. Inser gramina e. ct. frequens.
chamaeformis Schl. (quid?) Helvetia.
chioneus Fries. Sept. Oct. In fruticetis, sylvis.
chrysen-terus Bull. Sept. Oct. Inter folia decidua inque ramis
 aridis Germ.
chrysodon Batsch. Sept. Oct. In fagetis, dumetis.
 β. leucodon A. S. In Lusatia.
chrysoleucus Pers. Aug. Sept. In sylvis.
chrosophyllus Fries. Aut. Ad truncos cariosos pineos in Germ.
cimicarius Batsch. Aut. In sylvis, praecipue pinetis.
cinninnatus Fries. (A. cristatus Scop.) In Carniolia.
cinereus Bull. Aest. aut. In fimetis et terra pingui.
cinnamomeus Lin. fil. Jun. - Dec. In sylvis ubique, etiam locis
 paludosis.
 β. A. betulinus Scop. In sylvis.
 γ. A. tomentosus Hoffmann. Ibidem.
citrinellus Pers. Sept. - Nov. Inter folia, strobilos in pinetis.
 β. A. tenellus Batsch. Ibidem.
clavipes Pers. Aug. - Oct. Inter gramina et muscos in fagetis et
 pinetis Germ.
Clavus Lin. Aug. - Oct. Ad ramulos et stipulas deciduas.
clypeolarius Bull. (B. colubrinus Pers.) Aug. - Oct. In fagetis
 umbrosis.
 β. pantherinus Pers. In vaporariis.
 γ. A. felinus Pers. In pinetis.
coccineus Wulf. Aug. - Oct. In pratis, collibus et sylvis frequens.
cochleatus Pers. Vere et aut. Ad truncos vetustos varios.
coerulescens Schaeff. (A. violaceo-cinereus Pers. var.?)
cohaerens Pers. Aug. - Oct. Inter folia putrida, rarius ad terram.
collinitus Sow. Sept. Oct. In pinetis ubique.

AGARICUS.

collinus Scop. Vere et aut. In collibus graminosis apricis, in versuris, ad vias.

Columbetta Fries. Aut. Locis siccis ericetosis Berolini.

comatus Müll. Maj. Jun. et aut. In terra dura argillacea vel arenosa, in hortis et.

β. A. ovatus Schaeff. Cum priori.

comitalis Pers. Oct. In montosis subuliginosis raro.

conchatus Bull. Jul. - Sept. Ad truncos vetustos Betulae, Populi et confluens *Pers.* Exeunte aestate. In acubus pincis deciduis.

β. A. rufo-cinnamomeus A. S. In pinetis Lusatiae.

conicus Scop. Aest. aut. In collibus graminosis, sylvaticis, praesertim montanis.

β. A. tristis Pers. Ibidem.

γ A. inamoenus Pers. Ibidem.

conigenus Pers. Sept. - Dec. In strobilis Pini piccae et P. sylvestris.

β. pallens A. S. In Lusatia

conocephalus Bull. Jul. Aug. In domesticis, locis pinguibus.

conopus Pers. Sept. Oct. In sylvis Germaniae, nominatim in Lusatia copiose.

conspersus Pers. Jun. - Oct. In sylvis humidis, graminosis, sphagnosis.

β. ochraceus A. S. Ibidem.

controversus Pers. Sept. Oct. In fagetis, ilicetis alibique.

corrugis Pers. Aug. - Oct. In hortis, sylvarum umbrosis.

corticola Bull. Oct. - Febr. Ad cortices lichenosas arborum frondosarum.

β. A. umbelliferus Scop. In Carniolia.

crampylus Otto. In Saxonia.

cretaceus Bull. Aug. - Nov. Locis ruderalis pinguibus.

cristatus Bolt Aug. - Nov. Locis graminosis et mucosis ad terram.

β. A. concentricus Pers. Ibidem.

crocatus Schrad. Aug. - Oct. In nemoribus humidis Germaniae, praecipue inter folia dejecta Fagi.

erocio-coeruleus Pers. Sept. In fagetis umbrosis Germaniae.

croceus Schaeff. (*A. cinnamomeus* var. *Fries.*) Sept. - Nov. In pinetis, rarius sub Fagis.

cucullatus Pers. Inter muscos in Germania.

Cucumis Pers. Aug. - Oct. In fagetis, quercetis, etiam pinetis.

AGARICUS.

cyathiformis *Bull.* Aut. hieme. Ad terram et truncos mucidos.

β. A. rufo-lamellatus Bull. Similibus locis.

cylindricus *Schaeff.* Ad terram arenariam locis umbrosis humidis.

dasypus *Pers.* Ad truncos quercinos Germaniae.

decipiens *Pers.* Aug. - Nov. In sylvis et pratis muscosis vulgaris.

decolorans *Fries.* (*Mich.*) Jul. - Sept. In pinetis passim.

decumbens *Pers.* (species dubia.) Sept. Oct. In sylvis Germaniae raro.

delicatus *Fries.* (*A. mesomorphus β. roseus A. S.*) In abiegnis madidis Lusatiae.

deliciosus *Lin.* Jul. - Nov. In sylvaticis siccioribus, pinetis.

deliquescens *Bull.* Aug. - Oct. Ad terram et truncos.

denigratus *Pers.* Sept. Ad truncos Germaniae rarior.

dentatus *Roehl.* (*A. psittacinus Schaeff.* var.) Ad Pinos, Salices, Corylos.

depallens *Pers.* Jul. - Sept. In ericetis similibusque locis.

depluens *Batsch.* Jul. - Sept. Ad terram, inter muscos.

dichrous *Pers.* Ad terram rarius.

dicolor *Pers.* (*A. expallens Pers.* var?) Sept. Oct. In pinetis, locis graminosis apricis.

β. rimosus Roehl. In sylvis umbrosis.

γ. truncigenus A. S. Ad pinos putrescentes humidus.

dilutus *Roehl.* (*Pers.* nr. 5) Sub fagiæ raro. (Species incerta.)

discoideus *Pers.* Aut. In pinetis, locis graminosis montanis.

disseminatus *Pers.* Aut. vere. In arboribus putridis, praesertim Salicibus, Populis &.

β. A. digitaliformis Bull. Ibidem.

domesticus *Bolt.* Ad muros, pagos &.

dryinus *Pers.* Aug. - Nov. Ad truncos Quercus, Mali &.

β. subcentralis A. S. In Pyro sylvestri cavo Lusatiae.

dryophilus *Bull.* A. vere ad aut. In sylvis ad terram ubique.

eburneus *Bull.* Aug - Nov. In sylvis frondosis et accrosis.

echinatus *Roth.* In vaporariis.

β. inermis A. S. In cortice coriaria in Lusatia.

elatus *Batsch.* Aug. - Nov. In sylvaticis siccioribus Germaniae.

elegans *Pers.* Aug. - Nov. In pinetis passim.

ellypticus *Pers.* Jul. - Oct. Ad truncos sylvarum locis montosis.

elodes *Fries.* (*A. adstringens β. A. S.*) Aug. Oct. In paludosis sylvaticis Lusatiae.

AGARICUS.

emeticus *Schaeff.* Aest. primo aut. In sylvis frequentissimus.

β. *A. cyanoxanthus Schaeff.* Ibidem.

ephemerus *Bull.* A. vere ad aut. In stercorariis.

Epichysium Pers. Aug. - Nov. Ad truncos, Salices excavatas.

β. *icmadophilus Pers.* Aut. Inter sphagna in uliginosis turfosis.

γ. *leucophyllus A. S.* Jul. - Nov. Ad truncos in Lusatia.

epiphyllus Pers. Aut. hiem. In foliis deciduis arborum frondosarum.

β. *A. saccharinus Batsch.* (*A. pterigenus var. Fries.*) Ad folia, stipites &.

γ. *A. rugatus Vahl.* Similibus locis.

epipterygius Scop. Aug. - Nov. Ad terram muscosam sylvarum, pratorum abunde.

ericeus Pers. Jul. - Oct. Ad terram locis humidis vulgaris.

β. *A. nitidus Pers.* Jun. Jul. In pratis montanis, locis arenosis.

ericetorum Fries. Aest. aut. Ad terram praecipue locis uliginosis.

β. *nigro-grisellus A. S.* In ericetis siccis inter muscos et *Cenomyces*.

Eryngii Dec. Oct. In radicibus emortuis *Eryngii* in Helvetia.

erythropus Pers. Sept. Locis uliginosis sub Alnis, Populis, Fagis.

β. *truncigenus A. S.* Ad truncos Alni, Fagi in Lusatia.

esculentus Wulf. Sept. Oct. In sylvis, locis graminosis, agris, praesertim in Austria, Boh.

β. *dubius Pers.* Locis montanis sub Pinis.

euchrous Pers. Sept. - Nov. Ad truncos coryleos, alneos.

excoriatus Schaeff. Jul. - Aug. In arvis, campestribus.

expallens Pers. Aug. - Oct. In sylvis ad terram et inter muscos.

extenuatus Scop. (species obscura) In Carniolia.

fasciatus Scop. (species obscura.) In Carniolia.

fascicularis Huds. Aug. - Oct. In truncis arborum acerosarum.

β. *A. praticola Pers.* In pratis.

γ. *A. marginatus Pers.* In pinetis.

fastibilis Pers. Jul. - Nov. In sylvis ubique cum ceteris varietatibus.

β. *A. circinans Pers.*

γ. *involutus Pers.*

δ. *lepturus Pers.*

AGARICUS.

ε. *versicolor Pers.*

θ. *parvulus Pers.*

fertilis Pers. Aut. Ad saepes, in pratis, raro.

fibrillosus Pers. Aug. - Oct. Inter folia decidua.

Fibula Bull. Maj - Oct. Ad terram, truncos et inter muscos.

β. *tubula Roehl.* Inter muscos.

γ. *media A. S.* Ad terram argillosam inter *Polytricha* in Lusatia.
filamentosus Scop. (species obscurior.) In Carniolia.

filipes Bull. Aug. - Oct. Locis humidis sylvarum frequens.

fimbriatus Bolt. Aug. Sept. Ad terram et ligna carie madida in Helvetia.

fimicola Pers. Vere. aut. In pascuis, inter muscos, in fimo vaccino.

β. *platyphyllus A. S.* In Lusatia.

firmus Pers. (species incerta.) In sylvis Germaniae perraro.
(*Roehling.*)

flabelliformis Bolt. Ad truncorum latera.

flaccidus Fries. Sept. Oct. In pinetis, fagetis & vulgaris.

flammans Batsch. Jul. - Oct. Ad Pinos putridas in Hercynia.

flavidus Schaeff. Aug. - Nov. Ad truncos, praecipue Pini, abunde.

flavo-virens Pers. Aug. Sept. In graminosis montanis et sylvis.

flexipes Pers. Aut. Locis humidis pinetorum, in fagetis rarior.

flexuosus Pers. Jul. - Oct. In pinetis locis graminosis et ad vias.

β. *umbrinus Pers.* (lactifluus.) Ibidem.

foenisecii Pers. Maj. - Oct. In graminosis pinguibus, hortis &

foetens Pers. Aug. Sept. In sylvis frequens.

fragilis Batsch. In pinetis Germaniae ad terram.

fulvo-fuliginus Pers. Jun. - Oct. In sylvis subhumidis, praesertim abietinis ubique.

β. *A. subsimilis Pers.* Ibidem.

fulvus Bull. Aug. Sept. In dumetis, nemoribus humidis Lusaticae.

fumosus Pers. Aug. - Oct. In pinetis, betuletis, locis asperis.

furcatus Pers. Aug. Sept. In sylvis rarior.

β. *A. lacteus Pers.* (russula) Jul. Aug. In sylvis frondosis.

γ. *A. virescens Pers.* (russula.) In sylvis frondosis.

δ. *A. lividus* (russula.) Ibidem.

furfuraceus Pers. Aug. - Oct. In ramentis, foliis dejectis, ad terram & ubique.

fuscopurpureus Pers. Jul. - Sept. In foliis fagineis passim.

AGARICUS.

fusipes Bull. Aut. pluvioso. Ad truncos patridos in sylvis.
galericulatus Scop. Aut. In sylvis ad truncos arborum aut juxta
 eos ad terram.

β *A. albidus* Pers. Ibidem.

galopus Pers. Aug. - Nov. In sylvaticis Germaniae communis.
gambosus Fries. Maj. Jun. Helvetia? (*Amanita* nr. 2367. Hall.?)
gentilis Fries. Jul. - Dec. Ubique frequens, praecipue in pinetis.

β. *A. incisus* Pers. In ericetis, sterilibus.

γ. *A. punctatus* Pers. In pinetis.

δ. *A. spurius* Pers. Ibidem.

geophilus Bull. Jul. - Oct. Ubique in sylvis.

gibbus Pers. Sept. Oct. In sylvis umbrosis, campis muscosis.

β. *fuligineus* A. S. In pinetis Lusatiae.

giganteus Schaeff. (species obscura.) In Germania.

gilvus Pers. Jul. - Nov. In sylvis acerosis.

β. *alutaceus* A. S. In pinetis umbrosis Lusatiae.

glandifer Pers. (species obscura.) In pinetis hercynicis.

glandulosus Bull. Oct. Nov. Ad truncos Juglandis in Wetteravia.

β. *horizontalis* A. S. Ad Juglandem et Sambucum racemosam
 in Lusatia.

glaucopus Schaeff. Aug. - Oct. In sylvis, ericetis & vulgaris.

glutinosus Schaeff. Jul. - Nov. In pinetis frequens.

gomphus Pers. Aug. - Oct. In pinetis.

gracilis Pers. Primo aut. In pinetis siccioribus aliisque locis
 sylvaticis.

β. *A. cuspidatus* Bolt. Ibidem.

γ. *A. diffusus* Batsch. Ibidem.

graminicola Nees. Aut. Ad culmos gramineos emortuos.

grandis Roehl. (species dubia.) Sept. Sub fagis in Germania.

granulosus Batsch. Sept. Oct. In ericetis, pinetis, inter muscos.

β. *ferrugineus* Batsch. Ibidem.

γ. *A. Carcharias* Pers. Sept. In pinetis.

δ. *cinnabarinus* A. S. In Lusatia.

graveolens Pers. In graminosis Germaniae.

griseo-cyaneus Fries. Aug. Sept. In collibus graminosis vulgaris.

guttatus Pers. In pinetis montosis Lusatiae.

haematopus Pers. Aug. - Oct. Ad truncos Fagi, Abietis &.

hemitrichus Pers. Aug. - Nov. In pinetis, fagetis, pratis muscosis.

hispidus Scop. In Carniola.

AGARICUS.

- hortensis Pers.* In hortis et sylvis ad terram.
- humilis Pers.* Sept. - Nov. In arvis, areis hortorum, pratis et collibus.
- hydrogrammus Bull.* Sept. - Nov. Inter folia decidua locis subhumidis.
- Hypnorum Schrank.* Aut. In muscis locis sylvaticis humidiusculis.
- β. bryophilus Pers.* Ibidem.
- γ. sphagnorum Pers.* Praesertim in Sphagnis.
- δ. A. rubiginosus Pers.* Inter muscos.
- hypothejus Fries.* Oct. - Dec. In pinetis ericetosis gregarie.
- janthinus Fries.* (*Scop?*) Sept. Oct. In muscosis abiegnis raro.
- iliopodius Bull.* Jul. - Nov. Ubique in quercetis et fagetis, rarius in pinetis.
- β. A. Dulcamarus Pers.* Ibidem.
- imbricatus Fries.* Aug. - Nov. Helvetia.
- inconstans Pers.* In truncis arborum frondosarum.
- infractus Pers.* Aug. - Oct. In fagetis umbrosis Germaniae raro.
- integrellus Pers.* Aest. aut. In foliis quercinis et hederacis dejectis.
- β. lignatilis A. S.* Ad ligna.
- involutus Batsch.* Sept. Oct. Ad truncos Pinorum.
- β. truncigenus Pers.* Ibidem.
- irrigatus Pers.* Sept. In pinetis Germaniae.
- laccatus Scop.* Jun. - Nov. Ad terram, praesertim humosam.
- β. A. rosellus Batsch.* Locis umbrosis frequens.
- lacteus Pers.* Jul. - Nov. Ad terram in ericetis, ad ramulos et folia in pinetis.
- β. A. pithyus Pers.* In pinetis.
- lactifluus Schaeff.* (*A. ruber Pers.*) Sept. - Nov. In pinetis.
- lacunosus Pers.* (species obscura.) Ad truncos in Germania.
- laetus Pers.* Sept. - Nov. In pratis muscosis.
- laevigatus Pers.* Aut. In pinetis ad terram vulgarissimus.
- lateritius Pers.* Sept. - Nov. Ad truncos putridos, saepimenta lignea &c.
- latus Pers.* In paludosis sylvaticis Hereyniae.
- leiopus Pers.* (*A. asemus Fries?*) Sept. Oct. In sylvis acerosis.
- β. vaccinus A. S.* In Lusatia.
- lentus Pers.* Sept. - Nov. Ad ramenta lignea et terram ubique.
- β. araeophyllus A. S.* In Lusatia.

AGARICUS.

- leoninus* *Schaeff.* Aug. - Oct. In sylvaticis graminosis.
β. A. chrysophaeus *Schaeff.* Cum priori.
lepidus *Fries.* Jun. - Sept. Ad truncos pineos et ligna pinea.
β. A. tubaeformis *Schaeff.* In cryptis, cellis, canalibus ligneis.
lepidomyces *A. S.* Aug. - Oct. In sylvis ericetosis subhumidis,
betuletis &.
lepiota *A. S.* Sept. Ad truncum abietinum Lusatiae.
leptocephalus *Pers.* Ad truncos Germaniae, rarissime.
leucocrocus *Pers.* (species obscurior.) Ad truncos in sylvis
 Germaniae, raro.
leucopus *Bull.* Sept. Oct. In pinetis.
leucoxanthus *Pers.* (A. *sejunctus* Sow. var.) Sept. Oct. In ericetis.
lignatilis *Pers.* Aug. - Dec. In ligno putrido Fagi &.
limacinus *Schaeff.* Jul. - Oct. In pinetis frequens.
β. umbonatus *A. S.* In Lusatia.
lineatus *Bull.* Aug. Sept. In fagetis et locis graminosis.
liquiritiae *Pers.* (A. *astragalini* *Fries.* var?) Ad truncos pineos
 in Germ.
longicaudus *Pers.* Oct. In pinetis montosis.
lubricus *Pers.* Aug. - Oct. In sylvis ad terram, circa bases
 truncorum.
luridus *Pers.* (A. *fuscus* *Schaeff.*) Sept. Oct. In ericetis, locis
 graminosis.
luteo-albus *Bolt.* Aug. Sept. Inter muscos in pinetis.
luteo-virens *Pers.* Sept. Oct. In pinetis siccis Lusatiae.
luteus *Huds.* Aug. Sept. In fagetis alibique.
lychnis *Spreng.* In ericetis agri Hallensis.
macropus *Pers.* Aug - Sept. In sylvis.
macrorrhizus *Pers.* Jul. - Sept. In sylvis.
β. A. longipes *Bull.* Ad truncos in sylvis umbrosis.
γ. olivascens *A. S.* Sept. Locis umbrosis inter folia in Lusatia.
maculatus *A. S.* Sept. Oct. In pinetis Lusatiae, locis subhumidis
 muscosis.
maculosus *Pers.* In sylvis rarius.
marginellus *Pers.* Sept. Ad truncos abietinos.
mastoideus *Fries.* Vere. Helvetia? (*Amanita* nr. 2364 Hall.?)
maximus *Fl. Wett.* Sept. In fruticetis umbrosis Wetteraviae,
 Lusatiae.

AGARICUS.

- melaleucus *Pers.* Aug. - Nov. In pinetis montosis, locis subhumidis et deustis.
- melinoides *Bull.* Oct. - Dec. In pratis muscosis frequens.
- melizeus *Fries.* Sept. Helvetia.
- melleus *Bolt.* Toto fere anno. In sylvis ad truncos, terram.
 β . *A. subannulatus Batsch.* Ibidem.
- mesomorphus *Bull.* Jul. Aug. Prope Berolinum in graminosis.
- metachrous *Fries.* Sept. - Dec. Ad terram vulgatissimus.
 β . *A. obsoletus Batsch.* Ibidem.
- micaceus *Bull.* Maj. - Nov. Locis humidis umbrosis ad truncos et alibi.
 β . *A. truncorum Schaeff.* Ibidem.
- miniatus *Fries.* Aest. aut. In paludibus turfosis, sylvis graminosis.
- mitis *Pers.* Oct. - Febr. Ad truncos et ramos Pini, Abietis, Laricis ubique.
- mitissimus *Fries.* Aug. - Nov. In sylvis frondosis et acerosis.
- mollis *Schaeff.* Jul. - Sept. Ad Pinos putridas.
 β . *A. parietinus Scop.* In Carniolia.
- montanus *Pers.* Per totum annum. Ad terram sterilem apricam ubique.
 β . *A. subhepaticus Batsch.* Ibidem.
 γ . *A. atro-rufus Schaeff.* In sylvis.
 δ . *coriarius A. S.* In Lusatia.
- mucidus *Schrad.* Jul. - Dec. In truncis vetustis, inprimis Fagi.
 β . *epigaeus A. S.* Locis humidis graminosis sub Fagis in Lusatia.
- Mucor *Batsch.* Sept. - Nov. Ad folia decidua e. et rarior, in Germania.
- multicolor *Pers.* In Germaniae sylvis.
- muricatus *Fries.* Jul. - Oct. Ad truncos varios.
 β . *A. Flammula A. S.* In Lusatia.
- murinaceus *Bull.* Aug. - Oct. Inter gramina et muscos in pratis et pascuis montosis.
- murinus *Batsch.* Aug. In graminosis Germaniae.
- muscorum *Hoffm.* Vere et aut. In arborum truncis inter muscos.
- mutabilis *Schaeff.* Maj. - Nov. In sylvis ad truncos, terram.
 β . *A. denudatus Pers.* Iisdem locis.

AGARICUS.

myomyces Pers. Sept. Oct. In sylvis.

β. *A. argyraceus Bull.* Locis umbrosis sylvarum.

γ. *sciodes Pers.* Sub Fagis umbrosis.

δ. *pardinus Pers.* Ibidem.

ε. *madreporeus Batsch.* Hinc inde in sylvis.

nanus Pers. Aug. - Oct. Ad ligna putrida Fagi.

narcoticus Batsch. Sept. Oct. In fimo, locis nemorosis.

nebularis Batsch. Aest. aut. In sylvis inter folia et muscos.

necator Bull. Aug. - Oct. In sylvis et nemoribus hinc inde.

nemoreus Pers. Aug. - Oct. In sylvis et nemoribus passim.

nidulans Pers. Aut. In cortice betulino projecto et ad truncos prostratos.

nigrellus A. S. (A. atratus Fr.) Sept. Oct. In pratis montanis Lusatiæ.

nitens Batsch. Sero aut. In montosis siccis.

nitidus Fries. (A. russula nitidus Pers.) Aug. - Oct. In sylvis frequens.

β. *A. nauseosus Pers.* Ibidem.

γ. *A. crocinus Roehl.* Ibidem.

niveus Fries. (Coprinus niveus Pers.) In stercore equino in sylvis humidis.

notatus Pers. Aug. - Oct. In fagetis Germaniæ.

nudus Bull. Sept. - Nov. In sylvis.

β. *praticola A. S.* In pratis.

obesus Batsch. (dubia species.) In montosis siccis Germaniæ.

β. *A. montosus Pers.* Ibidem.

obliquus Pers. Ad terram in Germania (*Roehling.*)

obrusseus Fries. Oct. Nov. In nemoribus graminosis Helvetiæ.

obscurus Pers. (species dubii valoris.) Sept. Oct. In montanis sub pinis.

β. *rimosus A. S.* In Lusatia.

obtusum Pers. Ad truncos putrescentes rarissime.

ocellatus Fries. Aug. - Nov. Ad terram, inter folia.

ochraceus Pers. Sept. In pinetis.

β. *unicolor A. S.* In Lusatia.

ochroleucus Bull. (Roehl.) Sept. In pinetis.

β. *sulcatus A. S. (A. fragilis Fries.)* Aug. - Oct. In sylvis Lusatiæ.

AGARICUS.

odorus *Bull.* Aut. Sub *Quercubus* inter folia delapsa.

β. A. anisatus Pers. Sept. Oct. In pinetis umbrosis.

oedematopus *Schaeff.* Vere et aut. In sylvis.

β. A. coralloides Scop. In Carnioliae arboribus cavis.

orcales *Bolt.* A Vere ad aut. In graminosis siccis, pascuis, versuris.

ostreatus *Jacq.* Vere et aut. Ad caudices arborum ubique.

β. A. atro-albus Otto. Iisdem locis.

γ. A. flavo cinereus Pers. Ibidem.

ovinus *Bull.* Aug. - Oct. In pratis muscosis, tam apricis quam nemorosis.

pallidus *Pers.* Aug. - Oct. In umbrosis muscosis, fagetis.

palmatus *Bull.* Oct. Nov. Ad truncos *Quercus*, ad ligna fabrecata.

papillionaceus *Bull.* Maj. - Nov. In ametis, sylvaticis pinguibus.

β. A. equinus Pers. In fimo equino.

papillatus *Batsch.* Oct. Ad vias in Germania.

papyraceus *Pers.* Ad truncos *Quercus*.

parasiticus *Bull.* Aug. - Oct. Ad Agaricos alios, scilicet adustum, blennium, vellereum &c.

pargamenus *Sw.* Aut. In sylvis, pascuis, pratis tenui gramine vestitis *Aerolini*.

pascuus *Pers.* Jun. - Dec. In montosis et campestribus, locis siccis et humidis.

β. A. luridus Batsch. Iisdem locis.

pellitus *Pers.* Aug. Sept. In versuris, pascuis, in fagetis circa truncos.

perforans *Hoffm.* Perennis. In acubus *Pinorum* dejectis.

peronatus *Bolt.* Jul. - Nov. Inter folia decidua sylvarum frondosarum et acerosarum.

β. A. tomentellus Schum. In fagetis.

personatus *Fries.* Sept. - Nov. In sylvis, hortis, locis graminosis.

petaloides *Bull.* Sept. Oct. Ad truncos *Fagi*, *Abietis* &c.

β. A. spatulatus Pers. Locis umbrosis ad terram.

pezizoides *Nees.* Ad asses subputridos *Helvetiae*.

phlebophorus *Ditm.* Aug. Ad truncos putridos *Fagorum* *Germ. bor.*

phyllophilus *Pers.* Aug. - Oct. Inter folia decidua praecipue *faginea*, etiam in pinetis.

picreus *Pers.* Jul. - Nov. Ad truncos piceos ubique.

AGARICUS.

- pilosus Pers.* (*A. galericulatus* var.?) Sero aut. In sylvis abietinis raro.
- piperatus Scop.* (*Bolt.*) Sept. Oct. In sylvis passim.
- placidus Fries.* Aug. - Oct. Ad truncos Fagi in Germania.
- planus Sow.* (species dubia.) Ad truncos putridos in Germania.
- β. violaceo-ruber A. S. Vere.* Ad truncos fagineos vetustos in Lusatia.
- platyphyllus Pers.* Jul. - Oct. Ad truncos, imprimis Fagi, ubique.
- platypus Nees.* Aug. Basileae et Erlangae ad ramulos exsiccatos.
- plicatilis Sow.* Locis humidis subgraminosis vulgaris.
- β. A. pulcher Pers.* Apr. - Sept. In hortis, pratis, rivulis exsiccatis.
- plicatus Lightf.* (*A. epipterygius* var.?) In hortis, terra arenosa.
- plumbeus Bull.* Aug. Sept. In sylvis, praesertim acerosis, inter *Polytricha*.
- Pluteus Batsch.* A vere ad aut. In sylvis ad truncos putridos.
- β. A. rigens Pers.* Ibidem.
- politus Pers.* Aug. - Oct. In paludosis graminosis vulgaris.
- polygrammus Bull.* Sept. - Dec. Inter folia decidua et ad truncos vulgaris.
- β. niveus Pers.* Ibidem, sed praecipue ad truncos Coryli.
- γ. A. cynophallus Batsch.* In sylvis inter folia.
- porphyropus Roehl.* (*A. S.*) Sept. Oct. In pinetis, betuletis Lusatae.
- porreus Pers.* Oct. - Nov. In fagetis, quercetis, frequens.
- porrigens Pers.* Jul. - Nov. Ad truncos Pini ubique.
- β. infundibuliformis Pers.* Ibidem.
- praecox Pers.* A vere ad aut. In campis, versuris, hortis, pratis.
- prasinus Schaeff.* Aut. Locis muscosis.
- prasiosmus Fries.* Aut. Ad folia decidua in Carniolia.
- pratensis Pers.* Oct. Nov. In pratis, pascuis, collibus graminosis.
- β. cinereus Pers.* In collibus graminosis.
- γ. meisneriensis Pers.* In pratis montanis.
- δ. vitulinus Pers.* Ibidem.
- procerus Scop.* Aug. - Nov. In hortis, saepibus, sylvis, locis graminosis.
- β. A. squamosus Vill.* Ibidem locis.
- proliferus Roehl.* (*A. ochroleucus Schaeff.*) Sept. - Nov. In quercetis, nemorosis.
- Prunulus Scop.* A vere ad aut. In pascuis et graminosis sylvarum.

AGARICUS.

- psittacinus Schaeff.* Sept. - Nov. In pratis et versuris.
pudorinus Fries. Jul. Aug. In montosis Carnioliae.
pullus Schaeff. (species incerta.) Germania.
pulverulentus Scop. (species obscura.) In Carniolia.
pulvinatus Pers. Sept. Ad truncos in Germania rarissime.
pumilus Pers. Sept. - Nov. In agrorum versuris et montosis sabulosis.
puniceus Fries. Aest. aut. In collibus sterilibus et pratis elatioribus.
purpurascens A. S. Sept. Oct. In abiegnis montosis Lusatiae.
purus Pers. Jun. - Nov. In fagetis, quercetis, ericetis muscosis.
pusillus Batsch. (species dubia.) Ad truncos putridos in sylvaticis Pommeraniae.
pustulatus Pers. Sept. Oct. In pinetis praecipue abiegnis.
 β. consimilis Pers. Iisdem locis.
 γ. brevis Pers. In pinetis.
pyriformis Pers. In graminosis Germaniae.
pyriodorus Pers. Jun. - Aug. In pinetis juxta vias arenosas aliisque locis similibus.
pyrogalus Bull. Aug. - Oct. In nemoribus et pratis inter gramina vulgaris.
pyxidatus Bull. Maj. - Nov. Ad terram locis montosis et campestribus.
 β. A. subhepaticus Batsch. Ibidem.
racemosus Pers. In Sclerotio lacunoso parasiticus.
radiatus Bolt. Maj. - Oct. Copiose in fimo.
radicosus Bull. Oct. Ad truncos in sylvis umbrosis.
ramealis Bull. Aug. Sept. In ramulis dejectis arborum frondosarum locis umbrosis montosis.
raphanoides Pers. Jul. - Oct. In fagetis, pinetis passim.
reflexus Pers. Aug. - Sept. Locis umbrosis.
reticulatus Pers. Aug. Sept. Ad truncos praecipue Fagi locis montosis.
rhodopolius Fries. Jul. - Nov. Locis humidis in sylvis frondosis praecipue ad Corylos frequens.
rigens Pers. (species obscura.) In sylvis Germaniae.
rimosus Bull. Primo aut. In graminosis, ad terram nudam in sylvaticis.
rivulosus Pers. In pinetis hercynicis prope Clausthal.
robustus A. S. Sept. Oct. In sylvis acerosis montosis Lusatiae.

AGARICUS.

rosaceus Pers. Jul.-Sept. In sylvis.

β. exalbicans Krapf. Ibidem.

rosellus Fries. Aug.-Nov. In pinetis locis humidis abunde.

Rotula Scop. Perennis. In sylvis praesertim frondosis ad folia, stipites et truncos ubique.

β. mesophaeus A. S. In Lusatia.

rubescens Pers. Sept. Oct. In fagetis, nemoribus graminosis.

rubro-marginatus Fries. Jul.-Oct. Ad ligna, ramos, strobilos sylvarum Helvetiae.

rufo-olivaceus Pers. Aug.-Oct. In ericetis, pinetis ubique.

rufus Scop. (Fries.) Jul.-Oct. In pinetis vulgarissimus.

Russula Schaeff. Aut. In sylvis rarior.

β. A. roseus Schaeff. Ibidem.

rutilans Schaeff. Aug.-Oct. In umbris humidinsculis sylvarum acerosarum.

salicinus Pers. Sept. Ad salices Germaniae.

β. beryllus Pers. Ad Alnos ibidem.

salignus Pers. Oct.-Jan. In salicibus cavis, ad truncos Alni &

β. fuliginus Pers. Ibidem.

sanguineus Wulf. Jun.-Nov. In fagetis, abiegnis frequens.

sanguinolentus A. S. Aug.-Oct. In paludosis sylvaticis, nemoribus humidis Germ.

scabellus A. S. Aug. In pascuis siccioribus Germaniae.

scaber Sow. Aug. In pinetis.

Schaefferi Fries. Sept. Oct. In sylvis, praesertim acerosis.

β. A. luridus rubescens A. S. In Lusatia.

Schumacheri Fries. Oct. Nov. In sylvis frondosis.

Scopolii (A. maculatus Scop.) In Carniolia.

scorodonius Fries. Aug.-Oct. Ubique in ericetis, versuris, colibus apricis.

serohiculatus Scop. Aest. aut. In ericetis, sylvis abietinis ad loco humida muscosa.

scyphoides Fries. Sept. Ad terram locis humosis graminosis in Germania.

semiglobatus Batsch. Maj.-Nov. In fimo pratis et sylvis.

semiglobosus Fries. Sept. In pinetis siccis Lusatiae.

semiovatus Sow. Aest. In fimo vaccino.

septicus Fries. Vere et aut. Ad truncos putrescentes arborum frondosarum.

AGARICUS.

sericellus Pers. Juu. - Oct. Ad terram raro.

sericeus Pers. Aug. Sept. In pratis, locis graminosis.

serotinus Pers. Oct. - Jan. Ad truncos Fagi, Betulae, Alni et ubique.

Serrula Pers. Jun. - Oct. In pratis siccis, collibus graminosis.

β. *glabra A. S.* Ibidem.

silaceus Pers. (A. lateritius var.? *Fries.*) Sept. Ad terram.

β. *ebulhis A. S.* In Lusatia.

sordarius Pers. species obscura.) Sept. Oct. Ad saepes, ad truncos in sylvis.

spadiceus Scop. (species incerta.) Carniolia.

splendens Pers. In fagetis rarius.

spumosos Fries. Aug. - Nov. Ad truncos et terram in pinetis.

squamosus Pers. Sept. - Nov. In sylvaticis.

β. *A. [distans Pers.* Inter folia decidua Fagi.

squamulosus Pers. Jun. - Aug. In pinetis montosis frequens.

β. *rufo-cinnamomeus A. S.* In Lusatia.

squarrosus Fries. Aug. - Dec. Ad radices truncorum copiose.

stipatus Pers. Jul. - Nov. Ad truncos et circa eos in sylvis frondosis.

β. *appendiculatus Pers.* Ibidem.

striatulus Pers. Maj. - Dec. Ad ligna pinca, ramos Coryli, Betulae &.

strictus Pers. (species obscurior.) Ad truncos in Germania.

strobilinus Pers. Aug. - Nov. In fagetis umbrosis, pinetis ad ramulos, conos &.

stylobates Pers. Jul. - Oct. In foliis e. ct. frequens.

stypticus Bull. Oct. - Apr. In arboribus tam frondosis quam acerosis subputridis.

subdulcis Bull. (Pers.) Aest. aut. In sylvis ubique.

β. *A. rufollavidus Otto.* In graminosis humidis.

γ. *A. lactifluus innocuus Pers.* In sylvis.

δ. *A. lactifluus Querceti Pers.* In Quercetis.

subreflexus Otto. In Saxonia.

subtortus Pers. Aug. - Oct. In sylvis abiegnis, alnetis Germaniae, raro.

sulphureus Bull. Sept. Oct. Ad terram et truncos in fagetis et quercetis.

β. *coronarius Pers.* Ibidem.

supinus Fries. Sept. - Nov. Ad truncos vetustos Fagi et in Germania.

AGARICUS.

- telephorus Pers.* In pinetis Hercynicis.
tenacellus Pers. Sept. - Nov. In pinetis frequens.
tener Schaeff. Maj. - Nov. In graminosis alibique vulgaris.
 β . *A. atrorufus Bolt.* In pratis siccis, inter muscos.
 γ . *A. vaporarius Otto.* Aug. Sept. In cortice coriaria.
 δ . *A. pilosellus Pers.* Oct. Ad truncos putridos rarius.
tephroleucus Pers. Sept. - Nov. Locis humidis in sylvis abiegnis
 passim.
tessellatus Bull. Ad truncos Quercus et Pyri sylvestris.
testaceus Scop. (*A. quietus Fries.*) Aut. In quercetis et nemoribus
 mixtis.
theiogalus Bull. Sept. Oct. In sylvis nemorosis.
 β . *luteus A. S.* In Lusatia.
tigrinus Bull. Maj. Jun. Ad truncos arborum frondosarum.
tithymalinus Scop. Aut. In nemorosis sylvarum.
titubans Bull. Aug. Sept. In fimo vaccino, equino e. ct. passim.
tomentosus Otto. Sept. In Saxoniae pinetis.
terminosus Schaeff. Aut. In versuris, graminosis sylvaticis.
torulosus Pers. Jul. - Oct. Ad truncos Betulae in Germania.
torvus Fries. Jul. - Oct. In humo sylvarum ubique.
trabeus Pers. Dec. Ad ligna et trabes Germaniae.
traganus Fries. Jul. - Oct. In sylvis abunde.
tremulans Batsch. (*A. xanthopus Fries.?*) In agro Jenensi in pinetis.
tremulus Schaeff. Aug. - Dec. Ad terram et muscos.
trichaeus Pers. Ad ligna putrida Pini in Hercynia.
Tricholoma A. S. Aug. - Oct. In nemorosis sylvaticis Lusatiae.
trichopus Scop. Vere. aut. In pinetis, etiam ad ramos et truncos.
tricolor A. S. Jun. - Aug. In graminosis subumbrosis.
tuberculosis Schaeff. Aug. - Oct. Ad truncos Sorbi, Betulae &
tuberosus Bull. Aug. - Nov. Supra fungos pileatos putridos, in
 Sclerotio cornuto atque inter muscos vulgarissime.
tumidus Pers. Sept. In sylvis perraro.
turbinatus Bull. Sept. - Nov. In quercetis, fagetis e. ct. passim.
 β *inquinatus Pers.* (*A. scaurus var. Fries.*) In sylvis.
 γ . *B. subrepandus Pers.* Sub Quercubus.
udus Pers. Jun. - Oct. In paludosis turfosis frequens.
 β . *A. elongatus Pers.* Inter Sphagna.
ulmarius Bull. Oct. - Dec. Ad truncos Ulmi, Populi nigrae, Fagi &
umbilicatus Scop. (species dubia.) In Carniolia.
umbrosus Pers. Bug. - Oct. Ad truncos Fagi, Pini e. ct. locis umbros

AGARICUS.

ustalis Fries. (*A. leucophyllus A. S.*) Aug.-Oct. In fagetis, betuletis &.

vaccinus Schaeff. Aut. In pinetis montosis, locis subhumidis et declivibus.

vagans Fries. Aut. Ad truncos arborum in Helvetia, Marchionatu? variabilis *Pers.* Aut. Ad truncos putridos, cortices, stipites et terram.

β. A. sinuatus Pers. Ibidem.

variecolor Pers. Sept. Oct. In sylvis.

variegatus Scop. Carniolia.

varius Schaeff. Aug.-Oct. Ubique frequens.

β. A. truncatus Schaeff. In pinetis.

vellereus Fries. Aug.-Nov. In fagetis, dumetis.

β. A. exsuccus Otto. Aut. In pinetis et alibi.

velutinus Pers. (*A. lacrymabundus Bull.* var.) In sylvis.

velutipes Curt. Oct.-Mart. In Fago et Salice alba, fragili *Caprea* copiose, rarior in Alno, Aesculo &.

β. A. Sphinx Batsch. Ibidem.

venosus Pers. (*A. foetidus Fries.* var.) Aug. Sept. Ad ramos dejectos &.

versicolor With. Jul. In Germania (*Roehling*)

vialis Roehl. (*A. lacerus Fries.* var.) Ad terram humidam, ad vias in Germ.

vietus Fries. Aut. In betuletis ad terram in Germania.

vindobonensis Tratt. In agro Vindobonensi.

violaceo-cinereus Pers. Aug.-Oct. In sylvis mixtis.

β. A. cyanus Pers. In sylvis.

violaceo-fulvus Batsch. Ad trabes humidas.

violaceus Lin. Aug.-Oct. Ad sylvarum margines, in pinetis, nemoribus.

β. A. hercynicus Pers. Sept. Oct. In pinetis, locis umbrosis.

violascens Otto. Sept. In pinetis Saxoniae.

virgineus Wulf. Sept. Oct. In pratis, collibus graminosis, nemoribus.

β. tenuis A. S. Locis montanis umbrosis in Lusatia.

virgatus Fries. (*A. atrocinerus β. medius A. S.*) Sept. In ericetis sabulosis sub Pinibus et Betulis.

viscidus Scop. (species incerta.) In Carniolia, Bavaria (*Schaeff.* t. 97.

AGARICUS.

vitellinus Fries. (*Coprinus vitellinus Pers.*) Vere. In fimo equino locis campestribus.

Vitellum Roehl. (species obscura.) Oct. Nov. In pinetis Germaniae.

volemus Fries. Aug. Sept. In fagetis passim, sylvis abiegnis rarius. *vulgaris Pers.* Aug.-Nov. Inter folia Pini copiose.

SCHIZOPHYLLUM. Fries.

commune *Fs.* Tempestate pluviosa supra truncos arborum frondosarum.

CANTHARELLUS. Adans.

aurantiacus Fries. Aug.-Nov. Praecipue in pinetis, sed etiam in graminosis et arvis.

bryophilus Fries. Oct. Nov. Ad muscos et terram.

cibarius Fs. Jul.-Nov. In pinetis ubique.

cinereus Fs. Oct. In sylvis muscosis, subapricis.

clavatus Fs. Aug.-Oct. In sylvis abietinis &c.

B. spadiceus (Merulius - Pers.) Ibidem.

cornucopioides Fs. Aug.-Nov. In sylvis vulgaris.

crispus Fs. Oct.-Febr. Ad ramulos Betulae, Coryli, Fagi &c.

fissilis Fs. Jun.-Nov. In ramentis Vitis, truncis Fagi, raro.

laevis Fs. Sept.-Nov. Ad Polytrichum commune.

lobatus Fs. Vere. In paludibus montosis supra Hypna.

lutescens Fs. Jul.-Nov. Locis sylvarum udis, in sphagnosis.

B. Aurora (Agaricus Aurora Batsch.) Ibidem.

muscigenus Fs. Oct. Nov. Ad muscos, tecta straminea.

muscorum Fs. Aut. hieme. In muscis Quercuum annosarum *pezizoides (Comphus pezizoides Pers.) In fodina metallica*

Hercyniae.

retirugus Fs. Supra muscos et stipulas.

sinuosus Fs. (Merulius fuliginus A. S.) Sept. Oct. In nemoribus humidis Lusatiae.

tubaeformis Fs. Aug.-Nov. Ad terram et ligna putrida vulgaris.

B. fuliginus (Merulius - Pers.) Ibidem.

γ zonatus (Agaricus degener Schaeff.) Iisdem locis.

umbonatus Fs. Aug.-Nov. Inter muscos humidos.

B. carbonarius (Merulius - A. S.) In carbonariis, muscosis.

undulatus Fs. Fere perennis. In terra nuda.

B. canaliculatus (Merulius - Pers.) Ad truncos.

violaceus Fs. Sept. Oct. In pinetis Saxoniae et in Helvetia.

MERULIUS. *Hall.*

crassus *Spreng.* (species dubia.) Ad truncos Halae Saxonum.
 croceus (*Xylomyzon croceum Pers. Mycol. europ. tab. 14. fig. 3.*)

Ad truncos abietinos Helvetiae? (*Chaillet.*)

delicatus *Rebt.* Inter Hypna Germ. borealis. (species dubia.)
 gregarius *Spreng.* (an a *M. rufo Pers. diversus?*) In cortice
 Carpini Halae.

lacrymans *Fries.* Perennis. Ad asseres, ligna putrida locis humi-
 dis praecipue domesticis.

β. cellaris (*Sistotrema cellare Pers.*) In cellis ad ligna.

pulcher (*Xylomyzon pulchrum Pers.*) In cortice abietino circa
 Neufchatel.

rufus *Pers. Aut.* Ad ligna Carpini, Fagi.

serpens *Tode.* Perennis. Ad ligna varia, imprimis pinea.

tremellosus *Schrad.* Aug.-Dec. Ad truncos vulgaris.

uliginosus *Schleich.* In uliginosis Helvetiae ad muscos.

vastator *Tode.* Jul.-Dec. In lignis pineis putridis, ad folia.

villosus *Pers. Aut.* Locis paludosis in sylvis betulinis.

DAEDALEA. *Pers.*

abietina *Fries.* Perennis. Ad trabes abietinas.

betulina *Rebent.* Perennis. Ad truncos Betulae, Quercus &

biennis *Fs.* Ad terram et ligna putrida.

gibbosa *Pers. Aut.* Ad truncos Fagi, Betulae, Salicis &

latissima *Fries.* Ad truncos fagineos prope Neufchatel.

rubescens *A. S. Aut.* Ad salices capraeas in Lusatia.

quercina *Pers.* Perennis. Ad truncos, imprimis quercinos.

sepiaria *Fries.* Perennis. Ad ligna pinea putrescentia.

spadicea *Fries.* Aut. sed perennans. Ad terram in pinetis.

unicolor *Fries.* Aut. Ad truncos arborum. *)

POLYPORUS. *Hall. (Fries.)*

abietinus *Fries.* Aut. Ad truncos dejectos abietinos ubique.

adustus *Fs.* Aut.-ver. Ad truncos ubique.

β. carpineus (*Boletus carpineus Sow.*) Praecipue ad truncos
 Carpini.

amorphus *Fs.* Ad truncos Pini et Abietis in Lusatia.

arcularius *Fs.* Majo. Ad truncos Germaniae.

Batschii *Pers.* (*Boletus coriaceus Batsch.*) Ad ligna Jenae.

*) *Daedalea fimbriata Schl.* (in Catalogo plantarum Helv.) videtur esse *Hyd-
 num fimbriatum Dec. i. e. Polyporus dolosus Pers.*

POLYPORUS.

betulinus *Fs.* Aest. Ad Betulas frequens.

borealis *Fs.* (*Boletus albus Schaeff.?*) Ad truncos Abietis in uliginosis.

botryoides *Pers.* *Boletus - Humb.*) In fodinis Fribergensibus ligno saxoque adhaerens.

Brownei *Pers.* In fodinis Fribergensibus (*Humboldt.*)

brumalis *Fs.* Aug. - Oct. Ad truncos ubique, etiam ad terram humosam.

B. vernalis *Fs.* Vere iisdem locis redivivus.

caesius *Fs.* Aut. Ad truncos Pini.

B. albus *Fs.* (*Boletus candidus Roth.*) Ibidem in Germania.

candidus *Pers.* (*Boletus -*) Ad truncos prope Goettingam rarissime.

cephalotes *Pers.* In fodinis Hercynicis ad ligna semidestructa.

Cerasi *Fs.* Aest. aut. Ad truncos Cerasi.

cereus *Pers.* (*Poria cerea Hoffm.*) In fodinis Hercynicis ad ligna vetustissima.

ciliatus *Fs.* Aut. Prope Neufchatel ad truncos.

cinnabarinus *Fs.* Aut. Ad truncos Pruni, Sorbi, Fagi, Betulae &

cinnamomeus *Pers.* (*Boletus - Jacq.*) In Austria. (An a *P. perenni* diversus?)

colliculosus *Pers.* (*Boletus tuberculosus Dec. excl. syn.*) Ad truncos quercinos prope Neufchatel.

conchatus *Fs.* Perennis. Ad truncos Salicis, Fagi.

confluens *Fs.* Aut. In pinetis montosis Lusatiae.

contiguus *Fs.* Ad palos, portas hortorum.

B. dimidiatus *A. S.* Ad ligna pinea in Lusatia.

corallinus *Pers.* Parasiticus in Rhizomorpha subterranea in fodinis Fribergensibus.

cribrosus *Pers.* (*Boletus fuliginosus Schleich.*) Ad ligna prope Bex in Helvetia.

crispus *Fs.* Aut. Ad truncos.

cristatus *Fs.* Aut. In fagetis umbrosis.

croceus *Fs.* Aut. Ad truncos cariosos Quercus raro.

cuticularis *Fs.* (*Boletus alneus Pers.*) Ad truncos Pini, Quercus, Fagi et praecipue Alni ubique.

B. triqueter (*Boletus - Pers.*) Ad radices.

dentiporus *Pers.* In Helvetia (*Schleicher.*)

POLYPORUS.

destructor *Fs.* Perennis. In aedibus inter trabes et asseres, in sylvis ad truncos udos pineos.

β. sebaceus (Boletus - *Leys.*) Ibidem.

dolosus *Pers.* (Hydnum fimbriatum *Dec.*) In truncis et lignis pineis.

dryadeus *Fs.* Perennis. Ad truncos Quercus.

echinatus *Pers.* In trabeculis lignis semiputridis fodinarum Hercyniae.

Encephalum *Pers.* In fodinis Hercynicis ad ligna semidestructa.

ferruginosus *Fs.* Aest. Ad truncos alneos.

filamentosus *Pers.* In fodinis Fribergensibus (*Humboldt.*)

fimbriatus *Fs.* Aut. Ad cortices Quercus, Fagi.

fodinalis (Boletus fodinalis *Humb.*) In fodinis Fribergensibus.

fomentarius *Fs.* Perennis. Ad truncos Fagi copiose.

β. applanatus (Boletus applanatus *Pers.*) Ibidem.

fraxineus *Fs.* Perennis. Ad Fraxinos.

frondosus *Fs.* Sept. Oct. Ad radices Quercuum.

fugax *Pers.* Ad ligna semiputrida Germaniae rarissime.

fuliginosus *Fs.* Aut. Ad terram in sylvis.

fuliginosus (Boletus fuliginosus *Scop.*) In Carniolia.

fumosus *Fs.* Aut. Ad salices et Fagum.

giganteus *Fs.* Aest. Ad basin truncorum Fagi aliarumque arborum.

hirsutus *Fs.* Aest. aut. Ad truncos frequens.

hispidus *Fs.* Aest. Ad truncos Quercus, Mali &.

holoporus *Pers.* Ad ligna subcariosa Germaniae rarissime.

Humboldtii *Pers.* (Boletus versicolor var. *Humb.*) In fodinis Fribergensibus.

igniarius *Fs.* Perennis. Ad Salices annosas aliasque arbores.

β. minor *Fs.* (Boletus fulvus *Scop.*) In Ceraso.

imbricatus *Fs.* Aut. Ad truncos vetustos Fraxini &.

β. ramosus (Boletus ramosus *Bull.*) Ad truncos putridos in cryptis.

incarnatus *Fs.* Aest. Ad ligna Pini in Hercynia.

leptocephalus *Fs.* Aut. Ad ligna.

lucidus *Fs.* Aest. Ad truncos Quercuum aliarumque arborum.

lutescens *Pers.* (non var. *P. velutini* *Fs.* sec. *Pers.*) Ad truncos et ligna

marginatus *Fs.* Perennis. Ad truncos Fagi, Betulae, Pini, Pyri &

POLYPORUS.

medulla panis *Fs.* Ad ligna prostrata rarior.

β. longissimus Roehl. In fodinis.

γ. firmus (Boletus firmus Spreng.) Prope Halam.

melanopus Fs. Aut. In sylvis circa truncorum radices.

β. cyathoides Fs. Ad ramulos dejectos.

micans Fs. (Poria - Ehrh.) Aug. In ramis quercinis Berolini.

Michellii Fs. Germania, si est Boletus nitens β. Batsch.?

mollis Fs. Aest. aut. Ad truncos Pini.

β. substrigosus A. S. In Lusatia.

molluscus Fs. Per annum. Ad truncos, folia putrida.

β. epiphyllus (tenuissimus Fs.) Ibidem.

mucidus Fs. Per annum. Ad truncos cariosos pineos rarior.

nidulans Fs. Aut. Ad Fagos, Betulas.

niskiensi Pers. In agro Niskiensi Lusatie.

nitidus Fs. Aest. Ad ligna Fagi.

odoratus Fs. Perennis. Ad truncos abiernos.

β. ceratophorus (Boletus - Hoffm.) In cryptis et fodinis.

γ. polymorphus (Boletus - Hoffm.) Ibidem.

δ. tenuis.

officinalis Fs. Ad Larices Carinthiae, Tyrol. Helv.

ovinus Fs. Aut. In pinetis uontosis.

β. albidus (Boletus albidus Pers.) Iisdem locis.

paradoxus (Boletus paradoxus Humb.) In fodinis Saxeniae copiose.

Patella Pers. In fodinis Fribergensibus (*Humboldt.*)

perennis Fs. Aut. Ad terram arenosam et truncos.

β. pictus (Boletus pictus Schultz.) In Pommerania.

γ. fimbriatus (Boletus fimbriatus Roth.) Germania.

pinicola Fs. Perennis. Ad truncos abietis, Betulae &.

β. resupinatus Pers. (Boletus semiovoideus Schaeff.) Ad truncos Abietis et Betulae.

pomaceus Pers. In oomariis ad truncos vivos Pruni et Cerasi.

β. prunastri Pers. Ibidem.

pulvinatus (Boletus pulvinatus Humb.) In fodinis Fribergensibus.

purpureus Fs. Aest. Ad truncos dejectos cariosos in Helvetia.

Radula Fs. (P. nr. 2274. Hall.) Helvetia ad ligna et ramos.

ramosissimus Scop. (Schaeff.) Sept. Oct. In fagetis nemorosis raro.

resinosus Fs. Aut. Ad truncos.

reticulatus Fs. Aest. aut. Ad ligna putrida Pini.

POLYPORUS.

Ribis *Fs.* Perennis. Ad radices *Ribis rubri*.
roseus *Fs.* Perennis. Ad truncos abietinos in montosis Lusatiae.
rufescens *Fs.* Aut. Ad terram graminosam in quercetis.
rufus *Fs.* Ad cortices putridas in Germania.
rutilans *Fs.* Aut. Ad truncos *Quercus*, *Sorbi* &.
salicinus *Fs.* Perennis. Ad *Salices*.

sanguinolentus *Fs.* Vere-aut. Ad truncos varios et terram udam.
Schweinitzii *Fs.* Aut. In sylvis umbrosis ad basin truncorum.
scutatus *Pers.* Perennis. In lignis et trabibus semiputridis fodinarum Hercyniae.

spongiosus *Fs.* Ad Pinos vetustas in Germania (*Sprengel*).
squamosus *Huds.* Aest. Ad truncos arborum frondosarum.
stalactites *Pers.* (*Poria - Hoffm.*) In columnis ligneis putridis fodinarum Hercyniae.

striatus *Pers.* In fodinis Fribergensibus (*Humboldt*).
strigosus (*Boletus strigosus* *Schultz.* vix varietas *P. igniarii* sec. *Pers.*) In hortis Pommeraniae ad caudices *Cerasi*.

stypticus *Fs.* Aut. Ad truncos *Pini* c. et. in sylvis.
suaveolens *Fs.* Aut. hieme. Ad *Salicem* albam, *Capream* aliasque.
suberosus *Fs.* Ad truncos arborum frondosarum.
subsquamosus *Fs.* (*Boletus carinthiacus* *Pers.*) Aut. In pinetis montosis.

β. leucomelas *Fs.* In Hercyniae pinetis raro inque Lusatia.
subtilis *Fs.* Aut. Ad cortices *Juniperi*.
sulphureus *Fs.* Aest. Ad truncos *Quercus*, *Fagi*, *Prunorum* &.
β. B. citrinus *Plan.* Iisdem locis.

tessulatus *Fs.* Aut. Helvetia in sylvis subalpinis.
tuberculosis *Fs.* In fodinis metalliferis Hercyniae.
turritus (*Boletus turritus* *Humb.*) In fodinis Saxoniae.
β. difformis *Hildl.*

Vaillantii *Is.* (*P. nro. 2273. Hall.*) Helvetia ad truncos vetustos et terram.

vaporarius *Fs.* Ad ligna *Pini*, rarius *Populi* &.
varius *Fs.* (*Boletus badius* *Pers.*) Sept. In *Quercubus* cavis.

β. lateralis (*Boletus lateralis* *Bolt.*) Ad caudices, radices.

γ. nummularius (*Boletus nummularius* *Bull.*) Ad ramos.

velutinus *Fs.* Vere. aut. Ad truncos varios.

venosus *Pers.* In fodinis Fribergensibus (*Humboldt*).

versicolor *Fs.* Aut. In sylvis ad truncos caesos.

β. ochraceus (*Boletus ochraceus* *Pers.*) In sylvis ad truncos.

violaceus *Fs.* Ad ligna,

POLYPORUS.

vitreus *Fs.* Vere in aut. Ad truncos cariosos Fagi.

vulgaris *Fs.* Toto anno. Ad ligna dejecta pinca, supra folia
e. ct. vulgaris.

Zonatus *Fs.* Aest. aut. Ad truncos Populi tremulae &.

β. Placenta (*Boletus Placenta Schum.*) Helvetia.

γ. ochraceus (*Boletus multicolor Schaeff.*) Germania.

BOLETUS. *Dill.*

bovinus *Lin.* Aest. aut. In Pinetis Germaniae borealis.

calopus *Pers.* Aug. - Oct. In sylvaticis et ericetis.

cinereus *Pers.* Prope Goettingam in pinetis ad terram raro.

edulis *Bull.* Aest. aut. In sylvis ubique.

β. B. tuberosus *Pers.* Ibidem.

γ. B. reticulatus *Schaeff.* Cum prioribus (vix varietas.)

felleus *Bull.* Aest. aut. In pinetis passim.

flavidus *Fs.* Aug. - Oct. In Helvetiae pinetis locis humidis.

granulatus *Lin.* Aest. aut. In sylvis.

luridus *Schaeff.* Aest. aut. In sylvis nemorosis frequens.

β. B. erythropus *Pers.* Cum priori.

γ. B. rubeolarius *Pers.* Ibidem.

luteus *Lin.* Aut. In pinetis alibique.

β. B. cortinatus *Pers.* In ericetis.

pachypus *Fs.* Aest. aut. In sylvis abietinis et fagetis Germaniae.

β. B. vitellinus *Pers.* Iisdem locis.

γ. olivaceus *Pers.* (B. mutabilis *Schrad.*) Ibidem.

piperatus *Bull.* Aest. aut. In ericetis, sylvis vulgaris.

radicans *Pers.* Aut. In quercetis.

scaber *Bull.* Aest. aut. Ubique in sylvaticis.

β. B. aurantiacus *Bull.* Locis graminosis sub Fagis.

γ. B. rufus *Bull.* Cum priori.

δ. B. leucopodius *Pers.* Ibidem.

subtomentosus *Lin.* Jun. - Oct. In sylvis ubique.

β. B. sanguineus *With.* Helvetia. (*Hall.* nr. 2313.)

variegatus *Fs.* (B. reticulatus β. *A. S.*) Jul. - Oct. In pinetis frequens.

FISTULINA. *Bull.*

hepatica *Fs.* Aut. Ad truncos fagineos, castaneos, praecipue
quercinos.

HYDNUM. *Lin.*

abietinum (*Sistotrema abietinum Pers.* Mycol. europ. Tab. 22.
fig. 3.) Supra corticem Pini Abietis prope Neufchatel
(*Chaillet.*)

HYDNUM.

- album *Pers.* (*Echinus* nr. 2524. α . *Hall.*) In ericetis et sylvis caeduis Helvetiae.
- alpestre (*Hericium alpestre Pers.*) Ad truncos abietinos in Vallesiae subalpinis (*detexit Thomas.*)
- aurantiaticum *A. S.* Aest. aut. In pinetis siccioribus passim.
- Auriscalpium *Lin.* Per annum. Ad strobilos Pinorum.
- badium *Pers.* (*Mycol. europ. tab. 21.*) In Helvetia? (*Pers.*)
- bicolor *A. S.* Aut. vere. Ad ligna putrida abietina.
- bubalinum *Pers.* In pinetis prope Neufchatel.
- byssinum *Schrad.* Ad Salices Germaniae.
- candidum *Schlechtld.* (*Sistotrema candidum Ehrb.*) In lignis caesis pineis asservatis Berolini.
- castaneum *A. S.* (*H. fusco-atrum Fs. var.*) Ad truncos Betulae et Populi tremulae in Lusatia.
- cinereum *Pers.* (*Bull.?*) Ad terram in pinetis Germaniae.
- cirrhatum *Pers.* Aut. Ad truncos Fagi, Quercus.
- β . *H. paradoxum Schulz.* In Pommerania.
- clandestinum *Gmel.* Ad truncos pineos vetustos Germaniae.
- compactum *Pers.* Aut. Ad terram in pinetis et ericetis.
- connatum *Schultz.* Sept. In Pinetis Pommeraniae.
- coralloides *Scop.* Aut. Ad truncos Fagi, Abietis.
- β . *H. muscoides Pers.* In cellis.
- crispum *Schaeff.* Oct. Ad truncos et ligna putrida.
- crustosum *Pers.* Persistens. Ad truncos Salicum, ligna pinca etc.
- cyathiforme *Bull.* Aut. In sylvis ericetosis.
- β . *H. conrescens Pers.* Ibidem.
- diaphanum *Schrad.* Aut. Ad truncos Fagi, Betulae.
- erinaceum *Bull.* Oct. Ad truncos Fagi, Quercus.
- β . subterraneum *Fs.* In arboribus cavis.
- fagineum *Fs.* Persistens. Ad ramos et truncos Fagi in Germania.
- farinaceum *Pers.* Persistens. Ad truncos frequens.
- fasciculare *A. S.* Aut. Ad truncos putridos pineos frequens.
- ferrugineum *Pers.* Aut. Ad truncos.
- β , bicolor *A. S.* Aut. vere. Ad ligna putrida abietina.
- fimbriatum *Fs.* (*Sistotrema fimbriatum Pers.*) Ad ligna carie emollita.
- flexuosum *Schl.* (*Sistotrema laevigatum γ . funiculare Pers.*) In ramo Mespili Amelanchieri in Helvetia.
- fragile *Pers.* In Misnia.

HYDNUM.

fuligineo-album *K. S. Aut.* In Saxoniae pinetis.

fusco-violaceum *Fs. Aut.* Berolini in tignis pincis putridis.

fusum *Pers.* (species adhuc dubia.) In alpihus Vallesiacis
(*Thomas.*)

gelatinosum *Scop. Aut.* Ad truncos abietinos aliarumque arborum vetustos.

β. dichroum A. S. In Lusatia.

γ. horrens Jacq. In Austria.

helveticum *Pers.* (*H. obtusum Schl.*) Ad truncos in Helvetia.

Hollii *Fs.* (*Sistotrema Hollii K. S.*) Ad truncos siccos Pini piceae prope Bernstadt Silesiae.

β. carneum Pers. (*Sistotrema carneum Ehrb.*) In cortice lignorum pincorum Berolini.

imbricatum *Lin.* Sept. Oct. In pinetis ubique.

lactescens *Fs.* (*Echinus* nr. 2325. *Hall.*) Helvetia. (Sed species dubia.)

laevigatum *Sw.* Oct. Sub Pinis.

Leucopus *Pers.* (*Mycol. europ.*) In pinetis Juratensibus (*Chaillet.*)

macrodon *Pers.* Ad truncos piceos Misniae.

melaleucum *Fs.* Aest. aut. In sylvis abietinis montosis Germ.

microdon *Pers.* In fedina lithautracina in monte Meisner Hassiae.

molariforme (*Sistotrema molariforme Pers.*) In cortice laevi prope Neufchatel.

mucidum *Pers.* Vere-aut. Ad truncos Aagi, Sorbi &

muscorum *Schl.* (species dubia.) Helvetia.

nigrum *Fs.* Aut. In pinetis montosis pessim.

niveum *Pers.* Persistens. Ad truncos.

obliquum *Schrad.* Persistens. Ad truncos passim.

obtusum *Schrad.* Aut. Ad truncos Aagi, Betulae.

occarium *Batsch.* Nov. Helvetia (*Hall.* nr. 2316. ex parte.)

ochraceum *Pers.* Per annum. Ad ligna Pini, Abietis.

β. integrum A. S. In Lusatia.

γ. muscorum A. S. Ibidem.

orbiculatum *Pers.* Vere. Ad truncos Helvetiae. (*Hall.* nr. 2316. ex parte.)

paradoxum *Schrad.* Ad cortices Fagi, Betulae, Salicis.

papyraceum *Wulf.* Ad truncos prope Klagenfurt.

pectinatum *Fs.* Vere. Helvetia (*Hall.* nr. 2316. ex parte.)

HYDNUM.

pendulum *Fs.* Aut. hyeme. Ad ligna Pini loco destinata rarius.

β. conchatum (*Sistotrema conchatum Ehrh.*) Berolini *)

quercinum *Fs.* *Persistens*. Ad ligna *Quercus*.

Radula *Fs.* Aut. hieme. Ad truncos *Betulae* in Helvetia.

repandum *Lin.* Aest. aut. In sylvis ubique.

β. H. imbricatum Wild. Bolt. Ibidem.

rufescens *Pers.* Aest. aut. In fagetis similibusque locis.

Schmidtii (*H. candidum Schmidt.*) In Saxoniae fagetis prope Schandau inter folia decidua.

spathulatum *Schrad.* *Persistens*. Ad truncos praesertim abietinos.

spongiosum *Batsch.* (*H. confluens Pers. Myc. eur.*) In sylvis frondosis Germaniae.

striatum *Schaeff.* (*H. ferrugineum Fs. non Pers.*) Aest. aut. In pinetis, ericetis.

strigosum *Fs.* Vere, aut. In arboribus frondosis Berolini et in Helvetia.

suaveolens *Scop.* Jul. - Oct. In sylvis montosis abietinis Carnioliae, Lusatiae.

subsquamosum *Batsch.* Sept. Oct. In pinetis rarius.

sudans *A. S.* Ad lignum putridum in Lusatia, et prope Neufchatel.

tomentosum *Lin.* Aut. In pinetis, ericetis.

β. atro-album Pers. Ibidem.

velutinum *Fs.* Aut. In sylvis abietinis colliculosis Germaniae.

violascens *A. S.* Jul. Oct. In sylvis abietinis Lusatiae.

viride *Fs.* Aest. aut. Ad ligna alnea.

SISTOTREMA. *Pers.*

confluens *Pers.* Aug. - Nov. In pinetis ad terram, praecipue ad latera viarum arenosa.

Schulzmorlini Spreng. In paludosis circa Halam. (*Friesius* de hac specie silet.)

THELEPHORA. *Ehrh.*

acerina *Pers.* Supra cortices ubique, imprimis *Aceris* *Platanoidis* et campestris.

aulacea *Schrad.* (species parum certa.) Germania.

buffonia *Pers.* Ad ramos. (*Friesius* non habet.)

caesia *Pers.* Ad terram.

*) *Persoonius* in *Mycol. europ.* pag. 202. *Sistotrema conchatum Ehrh.* a *pendulo A. S.* differre contendit.

THELEPHORA.

calcea Pers. Ad ligna.

β. Th. nivea Pers. Ad arborum radices et truncos putridos.
caryophyllea Fs. Aut. Ad terram locis graminosis nemorosis.

Cerasi Pers. Ad corticem Pruni Cerasi prope Neufchatel.
chalybaea A. S. (Pers.?) Ad ligna, truncos.

Chailletii Pers. Ad truncos Taxi prope Neufchatel.

cinerea Pers. Verc. aut. Ad ramos et truncos Aesculi, Sambuci etc.

cinnamomea Pers. Ad ligna quercina prope Neufchatel.

circinnata (Stereum circinnatum Ehrb.)

citrina Pers. Ad truncos abietinos prope Neufchatel.

coerulea Dec. Ad ligna et sepimenta subputrida in Germ.

cristata Fs. Aug. - Oct. Ad terram in fagetis et pinetis locis humidis.

β. Th. penicillata Fs. Aut. Cum priori, sed multo rarior.

γ. spiculosa Fs. In pinetis, rivulis exsiccatis.

crocea Schrad. In fissuris Quercuum annosarum aut ad Fagos emortuas in Germ.

cyclothelis Pers. In Helvetia? ad juglandes. (*Chaillet* detexit.)

disciformis Dec. Ad truncos Quercuum.

*dispersa Spreng. *)* Ad corticem Pini in Germania.

dryina Pers. (Th. acerina β. quercina.) Ad cortices vetustos Quercuum.

faginea Pers. (Th. pithya var.?) Ad ramos dejectos et cortice destitutos Fagi in Germ.

fallax Pers. Ad ramos arborum, praecipue quercinos.

fastidiosa Fs. Aut. In fagetis umbrosis.

ferruginosa Roehl. Aug. In rimis arborum in Germ.

flabellaris Fs. Aut. Ad terram in fagetis, versuris etc. rarior.

fraxinea Pers. [(Th. cinerea β. interrupta.)] Ad ramos Fraxini excelsi.

fuliginosa Schl. Helvetia.

glabra Wild. Germania.

hydnoïdea Pers. Persistens. Ad ramos Fagi, Carpini.

intybacea Pers. In fagetis circa Goettingam.

juratensis Pers. In summitate montis Jura ad truncos Fagi in Helv.

Küttlingeri Fs. Sept. In terra nuda Erlangae.

*) *Th. dispersa Schl.* differre dicitur.

THELEPHORA.

- laciniata Pers. Aut.* Ad terram et radices truncorum.
lateritia Chaill. Vere. Ad cortices quercinos in Helvetia (Neufchatel?)
lutea Spreng. In sylvis circa Ilalam?
marginata A. S. Ad ligna pinea putrida in cellis.
obscura Pers. (Mycol. europ.) Supra epidermidem corticis arborum emortuarum, Betulae aliarumque in Helvetia. (Chailllet.)
pachyderma Pers. Ad truncos (quercinos?) prope Neufchatel.
pallida Pers. In Germaniae umbrosis rarius.
palmata Fs. Autumno pluvioso. In pinetis subhumidis, etiam in fodinis carbonariis.
β. Th. mollissima Pers. Prope Goettingam.
pergamenea Pers. Ad truncos pineos in Helvetia.
Porioides Pers. (Mycol. europ.) Passim ad cortices in Helvetia? (Chailllet.)
punicea A. S. Ad cortices fagineos et abietinos Lusatiae nec non in monte Jura Helvetiae.
pithya Pers. Ad ligna fabrefacta Pini sylvestris? in Helvetia.
pusilla Pers. Ad ramos siccos in Helvetia rarius.
salicina Fs. Aut. hieme. Ad salicum truncos.
Sambuci Pers. Hieme. Ad truncos Sambuci vetustos.
sanguinea Pers. Locis umbrosis juxta muros.
Schwieana Spreng. Ad Pinos.
sebacea Pers. Vere. aut. Ad terram, super folia, ramos, tempore pluvioso.
sera Pers. Oct. Nov. Ad Salices et Alnos putridas.
serrata Fs. (Merisma - Pers.) In sylvis Germaniae rarius.
terrestris Pers. Aut. Ad terram.
β. dubia Pers. Ibidem.
umbrina Pers. Vere. aut. In terra arenosa nuda.
β. lignatilis Pers. Ad ligna pinea.
undulata Schrad. (species dubia.) In Germania.
variegata Schrad. Ad truncos praesertim abietinos in Germ.
- AURICULARIA. Bull. (Fries in syst. Orb. veg.)**
abietina (Thelephora abietina Pers.) In Hercynia ad Pini abietis truncos et ligna fabrefacta.
aurantia (Thelephora - Pers.) Persistens. Ad ramos Rosae caninae.
bicolor (Thelephora - Pers.) Aut. Ad truncos pineos rarior.

AURICULARIA.

cinerea Sow. (non *Thelephora cinerea Pers.*) Ad ramos *tiliaceos* in *Helvetia*.

comedens (*Thelephora comedens Nees.*) *Persistens*. Ad ramos *exsiccatos*, praecipue *Coryli*, frequens.

corticalis Bull. (*Thelephora quercina Pers.*) Vere - aut. Ad ramos *Quercus*, *Aceris*, *Betulae*, *Tiliae*, *Fagicorylea* (*Thelephora corylea Pers.*) Ad truncos *Coryli* *Avellanae* circa *Goettingam*.

crispa (*Thelephora - Pers.*) In *Hercynia* ad *Pini abietis* truncos. β . *striata* (*Thelephora - Schrad.*) *Germania*.

cruenta (*Thelephora - Pers.*) In *subalpinis* ad cortices *Pini piceae* aut ad ramos *emortuos Salicis Capreae*.

β . *roseo-rubra* (*A. S.*) Ad ligna ramosque *putridos*.

ferruginea Bull. (*Thelephora rubiginosa Schrad.*) *Persistens*.

Ad truncos *vetustos quercinos et fagineos frequens*.

frustulata (*Thelephora - Pers.*) *Perennis*. Ad ligna *durissima Quercus*.

granulosa (*Thelephora - Pers.*) Ad truncos *varios coelo pluvio incarnata* (*Thelephora - Pers.*) Aut. Ad ligna et cortices.

β . *Corium* (*Thelephora - Pers.*) *Ibidem*.

incrustans (*Thelephora - Pers.*) Post *intensas pluvias* ad *terram et ramos*.

lactea (*Thelephora - Schrad.*) Ad cortices *Pini abietis* in *Germania*.

ochracea (*Thelephora fallax* β . *A. S.*) Ad truncos *decorticatos valde putridos Pini et Abietis*.

papyrina Bull. (*Thelephora ochroleuca Fs.*) Aut. Ad truncos *pineos, betulinos etc.*

β . *sericea* (*Thelephora sericea Schrad.*) Ad *Pinos Germaniae*. *Pini* (*Thelephora Pini Schleich.*) *Persistens*. Ad ligna *Pini sylvestris*.

polygonia (*Thelephora - Fs.*) *Persistens*. Ad *ramulos varios arborum frondosarum*.

purpurea (*Thelephora Schum.*) Aut. Ad truncos *arborum frondosarum*.

β . *lilacina* (*Elvella lilacina Batsch.*) Ad truncos *pineos*.

reflexa Bull. (*Thelephora hirsuta Wild.*) *Persistens*. Ad *arborum frondosarum truncos ubique*.

β . *alnea* (*Pers.*) Praecipue ad truncos *Alni*.

AURICULARIA.

rugosa (Thelephora - Pers.) Persistens. Ad ligna Quercus, Coryli etc.

sanguinolenta (Thelephora - A. S.) Persistens. Ad truncos pineos passim.

spadicea (Thelephora - Pers.) In Misnia (Ludwig.)

tabacina Sow. (Thelephora ferruginea Pers.) Aest. aut. Ad ramulos varios, praecipue Coryli.

viscosa (Thelephora - Pers.) Aut. Ad truncos.

PHLEBIA. Fries.

mesenterica (Thelephora - Pers.) Sept. - Dec. Ad Auercus, Betulae, Juglandis truncos.

CONIOPHORA. Dec. (Fries. in syst. Orb. veg.)

byssoides (Thelephora - Pers.) Supra muscos, folia pinea, ramulos ect. post pluvias intensiores.

coerulea (Thelephora - Schrad.) Germania, sed species obscura cerebella Pers. In cellis ad ligna.

concentrica Fs. (Thelephora - A. S.) Aut. vere. Ad sepes pineas putridas dejectas.

cuticularis Pers. Ad ligna exsiccata pinea prope Neufchatel? (Chaillet.)

domestica (Himantia domestica Pers.) In domesticis humidis tempestate pluvia.

foetida Pers. Hieme. In asseris cloacam tegentis pagina inferiore Berolini.

lactea (Thelephora lactea Fs.) Aut. Ad ramos et truncos.

laevis (Thelephora - Pers.) Aut. - ver. Ad ramos praesertim populneos, pineos.

β. alutacea (Thelephora - Pers.) Ibidem.

rosea (Thelephora - Pers.) Aut. Ad cortices et ligna frequens.

vinosa (Thelephora - Pers.) Aut. Ad truncos passim.

β. undulata (A. S.) In Lusatia.

SPARASSIS. Fries.

crispa Fs. Sept. Oct. In pinetis siccis Carnioliae, Silesiae, Lusatiae.

CLAVARIA. Lin.

abietina Pers. Aug. - Nov. In abietinis frequens.

amethystea Bull. Aug. Sept. Ad terram in ericetis passim.

CLAVARIA.

angustata *Pers.* Sept. - Nov. Ad terram inter muscos, praecipue locis montosis.

β. *C. obtusa* *Fs.* Ad terram muscosam.

anomala *Fs.* Ang. Sept. Ad radices *Quercuum* inter gramina.

Ardenia *Sow.* Sept. Oct. Ad ramos exsiccatos *Coryli*, *Tiliae*.

argillacea *Pers.* In ericetis ad terram.

aurantiaca *Pers.* Oct. Nov. In nemoribus Germaniae.

Botrytis Holmsk. Aest. aut. In fagetis alibique.

β. *C. rubescens* *Schaeff.* Iisdem locis.

γ. *C. sanguinea* *Pers.* In sylvis.

byssiseda *Pers.* Aest. aut. In ramis querneis aut ad *Salicis* Capreae truncos.

coralloides *Lin.* Ad terram annis calidis post pluvias intensas raro.

cornea *Batsch.* Jul. - Dec. Ad truncos varios frequens, uti varietates.

β. *C. striata* *Hoffm.*

γ. *C. major* *Müll.*

δ. *C. cincta* *Pers.*

corniculata *Schaeff.* Aut. In sylvis ad terram.

cristata *Pers.* Ant. Ad terram humosam in sylvis frequens.

β. *C. fallax* *Pers.* Ibidem.

crocea *Pers.* Ad terram nudam in sylvis perraro.

falcata *Pers.* Sept. Oct. Ad terram nudam in sylvis perraro.

filata *Pers.* Mycol. europ.) In uliginosis inter muscos Helvetiae? (*Chaillet.*)

fimbriata *Pers.* In abietinis hercynicis.

fistulosa *Holmsk.* Ad truncos.

β. *C. pilipes* *Vahl.* Ibidem.

flava *Schaeff.* Aug. Sept. In sylvis ubique.

flavipes *Pers.* Oct. Nov. In collibus graminosis apricis.

formosa *Pers.* Aest. aut. In sylvis frondosis, etiam acerosis.

fragilis *Holmsk.* Oct. In sylvis umbrosis, ericetis ad terram.

β. *C. cylindrica* *Bull.* In sylvis.

fuliginea *Pers.* In sylvulis ad terram communis.

β. *C. grisea* *Pers.* In fagetis raro.

fumosa *Pers.* Sept. In sylvis ad terram.

fusiformis *Sow.* Aut. In sylvis ericetosis subnudis.

glossoides *Pers.* Ad truncos *Quercuum* passim.

gracilis *Pers.* Aug. - Oct. In pinetis ad terram rarius.

CLAVARIA.

grossa Pers. In sylvis Helvetiae (*Schleicher.*)

helvola Pers. Oct. In pratis siccis, pascuis et inter muscos.

igneæ Pers. Oct. In ericetis et sylvis caeduis Saxoniae? Helvetiae?

junceæ F. Aut. pluvioso. Inter folia decidua, ad arborum radices in nemorosis.

Ligula Schaeff. Jul. - Dec. In sylvis abietinis ad ramulos.

β. C. luteola Pers. Cum priori.

γ. C. pulvinata Pers. Ibidem.

macropus Pers. Aut. In fagetis ad terram.

maculata Roehl. (species dubia.) Germania.

muçida Pers. Fere perennis. Ad latera truncorum putrescentium et muscosorum.

muscoïdes Bull. Jul. - Oct. Inter muscos ad truncos arborum vulgaris.

nigrita Pers. In graminosis raro.

β. C. ophioglossoides Vill. Ibidem.

nivea Humb. (species dubia.) In fodinis Fribergensibus.

palmata Pers. In sylvis frondosis ad terram.

pitillaris Lin. Aug. - Nov. In sylvis frondosis, praecipue fagetis.

β. C. herculeana Holmsk. In sylvis acerosis.

pratensis Pers. Sept. - Nov. Inter muscos in pratis.

pyxidata Pers. Aug. - Oct. Ad truncos vetustos pineos.

rubella Schaeff. Aug. - Oct. In fagetis, pinetis muscosis.

rugosa Bull. Aug. - Oct. Ad terram, praecipue locis humidis, frequens.

β. C. cornualces Batsch. Ibidem.

γ. C. damaecornis Schrank. Ibidem.

δ. C. hercynica Pers. In pinetis.

spinulosa Pers. Aug. Sept. Ad terram in sylvis.

striata Pers. In sylvis ad terram rarior.

stricta Pers. Aug. - Oct. Ad truncos passim.

subcaulescens Rehbent. In pulvere coriariorum in Neomarchia.

sensibilis Pers. In fagetis Germaniae ad terram.

tenacella Pers. In ericetis sylvaticis Germaniae.

trichopus Pers. In sylvis ad terram.

vermiculata Pers. In graminosis sylvarum ad terram.

viscosa Pers. Jul. - Dec. Ad truncos pineos vetustos ubique.

Vogesiacæ Schl. (species dubia.) Helvetia.

GEOGLOSSUM. *Pers.*

atro-purpureum Pers. Aut. In graminosis Germaniae.

GEOGLOSSUM.

carneum *Schultz. Aut.* Ad vias cavas sylvaticas in terra argillacea Pommeraniae.

glabrum *Pers. Aest. aut.* In graminosis ad terram frequens.

β. *G. uliginosum Pers.* In paludosis.

γ. *G. sphagnophilum Ehrh.* Ibidem.

glutinosum *Pers. Aut.* Ad terram graminosam, praecipue in paludosis.

hirsutum *Pers. Aut.* In graminosis, paludosis alibique.

β. *G. capitatum Pers.* Iisdem locis.

olivaceum *Pers. Aut.* In sylvaticis Germaniae.

viride *Pers.* Ad terram in fagetis, paludosis umbrosis.

viscosum *Pers. Aut.* In pratis montosis, fagetis rarius.

SPATHULARIA. *Pers.*

flavida *Pers. Aut.* Ad folia dejecta, muscos putrescentes.

rufa *Nees.* Scra aestate. In pinetis prope Erlangam.

MITRULA. *Fries.*

abietis *Fs.* Fere perennis. In foliis Abietis frequens.

β. *strobilina (Leotia strobilina A. S.)* Ad strobilos in Lusatia. paludosa *Fs. Maj. - Aug.* Supra folia putrida in paludosis frequens.

β. *Ludwigii (Leotia Ludwigii Pers.)* Ibidem.

pusilla *Fs. Oct. - Nov.* In acubus Pini sylvestris in Germania.

TYPHULA. *Fries.*

erythropus *Fs. Aut.* Ad stipites et folia passim.

gyrans *Fs. Aut.* Frequens ad folia putrescentia, stipites.

β. *granulata (Clavaria granulata Wild.)* Berolini.

phacorrhiza *Fs. Aut.* Ad folia decidua.

β. *epiphylla A. S.* Ibidem in Lusatia.

Todei *Fs. Aut.* In stipitibus et frondibus Pteridis aquilinae putrescentibus frequens.

PISTILLARIA. *Fries.*

micans *Fs. Vere.* Ad stipites et folia.

muscicola *Fs.* Inter folia viva muscorum, inprimis Hypni triquetri.

ovata *Fs. Oct. - Dec.* In stipulis, foliis deciduis.

VERPA. *Sw.*

conica *Sw. (Leotia - Pers.)* Ad terram in Germania (*Roehling*). digitaliformis *Pers. (Mycol. europ. t. 7. fig. 1 - 3.) Vere.* In sylvis prope Neufchatel.

LEOTIA. *Pers.*

ambigua *A. S. Oct.* Locis humidis umbrosis in Lusatia.
circinans *Pers.* In abietinis ad terram.

β. L. gracilis Pers. Ad ramulos exsiccatos prope Neufchatel
(*Chaillet.*)

lubrica *Pers.* Aest. aut. In sylvis et graminosis ad latera sylvarum.

MORCHELLA. *Pers.*

conica *Pers.* (*M. esculenta* var. *Fs.*) In montosis ad terram.

β. menthaeformis Pers. (*M. costata H. S.*) Iisdem locis.
esculenta Pers. Vere. In montosis ad terram.

β. vulgaris. Ibidem.

γ. fulva. Ibidem.

δ pubescens. In Helvetia prope Neufchatel.

patula *Pers.* Vere. In sylvaticis ad terram Germaniae e. g. Berolini.

tremelloides *Pers.* Vere. Ad terram in Helvetia.

HELVELLA. *Lin.*

albida *Pers.* (*H. elastica Bull.*) Sub fagis umbrosis.

β. H. fuliginosa Sow. Ibidem.

crispa *Fs.* Aut. Locis humosis sylvaticis.

esculenta *Pers.* Mart. - Maj. In collibus, arenosis pinetorum.

fistulosa *A. S. Oct.* In Lusatiae sylvis humidis muscosis.

Infula *Schaeff.* Aut. Ad truncos putridos arborum acerosarum.

β. terrestris A. S. Ad terram.

lacunosa *Holmsk.* Vere et aut. Ad terram et in truncis mucidis, frequens.

β. Elvella monacella Schaeff. Iisdem locis.

γ. E. mitra pratensis A. S. Ibidem.

leucophaea *Pers.* Sept. In sylvis sub arboribus.

β. lutescens (H. leucophaea Tratt.) Solo humoso humido sylvarum.

Monachella *Fs.* Vere. In sylvis montosis arenosis Germ. austr.

β. H. spadicea Schaeff. Ibidem.

nigricans *Pers.* Sub fagis, ad vias in hortis.

pezizoides *Afz.* Aut. In sylvis abiegnis et pascuis muscosis Helvetiae. (*Hall.* 2224?)

pulla *Holmsk.* Aest. aut. In sylvis ad terram humosam Germaniae (*Gled. Elvella* nr. 1. d?)

sulcata *Afz.* Aut. Locis roridis sylvarum ad terram.

VIBRISSEA. Fries.

truncorum *Fs.* Maj. Jun. In Lusatia superiore ad truncos, ligna madentia et ramulos locis humidis.

DITIOLOA. Fries.

radicata *Fs.* Apr. - Jun. In lignis decorticatis fabricatis et sylvestribus Pini sylvestris.

sulcata *Fs.* Hieme. Ad truncos vetustos cariosos salignos.

volvata *Fs.* Aug. In albarno pluviiis macerato ramorum quercorum in Duc. Megapolit.

VOLUTELLA. Tode.

volvata *Tode.* Sept. Ad ramulos exsuccos Pruni spinosae in Duc. Megapol.

STICTIS. Pers.

arundinacea *Pers.* In tectis vetustis arundinaceis in Helvetia (*Chaillet.*)

Betuli *Fs.* Nov. - Jan. In ramis siccis. Carpini in Lusatia.

chrysophaea *Pers.* Aut. - vere. Ad ramos siccos abietinos decor-
ticatorum.

cinerascens *Pers.* (species obscura.) Goettingae ad lignum Salicis (albae?).

Lecanora *Fs.* In ramis exsiccatis salicinis.

ocellata *Fs.* In corticibus ramorum Populi rarissime.

pallida *Pers.* Perennis. In lignis arborum vetustis.

parallela *Fs.* Perennis. In omni ligno decorticato vetusto.

Pelvicula *Pers.* In ramis siccis Salicis prope Neufchatel.

radiata *Pers.* Vere. In cortice ramorum juniorum Salicum, Viburni, aliarumque arborum frondosarum.

versicolor *Fs.* (*Hysterium fagineum Schrad.*) Perennis. Ad ligna exsiccata duriora Fagi, Betulae, Tiliae, Quercus, Salicis &c.

SOLENIA. Pers.

candida *Pers.* In ligno fagineo putrido Germaniae.

fasciculata *Fs.* Aut. vere. Ad ligna dejecta putrescentia abietina et betulina.

ochracea *Hoffm.* Ad ligna putrida et truncos in Germania.

RHIZINA. Fries.

laevigata *Fs.* Aut. Ad terram arenosam macram apricam Berolini.

β. Rh. praetexta *Ehrh.* Jul. In arena Berolini.

undulata *Fs.* Vere, aest. aut. Ad terram nudam sabulosam, etiam supra muscos in pinetis.

PEZIZA. *Dill.*

abietina *Pers.* In sylvis abietinis.

β. *P. grandis Roehl.* In pinetis.

Acetabulum *Lin.* Vere. In sylvis umbrosis udis ad terram nudam. acuum *A. S.* *) Vere. Ad acus Pini abietis in sylvis umbrosis humidis.

aeruginosa *Pers.* Aest. aut. Ad ligna mucida Quercus, Betulae, Fagi.

albo-violascens *A. S.* (*P. fallax* β. *Pers.*) Hieme. In ramis excisicatis supra corticem Fraxini, Ulmi, Sambuci, Vitis c. et, amenti *Batsch.* Vere. Ad capsulas amenti salicini prope Jenam. amorpha *Pers.* Ad caudices Abietis in regionibus montanis et alpestribus.

β. pruinata *A. S.* In Lusatia.

ampliata *Pers.* Aut. Ad latera truncorum.

anomala *Fs.* Perennans. Ad ramos deciduos exsiccatos frequens. applanata *Fs.* Aest. aut. Ad terram locis humidis nudis.

arenaria *Pers.* Vere, aut. In arenosis humentibus, ad tumulos sepulchrales.

β. *P. sepulchralis Rebent.* Berolini.

Arenula *A. S.* Vere. In frondibus Pteridis aquilinae in Lusatia.

aquatica *Dec.* (*Hall.* nr. 2245.) In trabibus inundatis Helvetiae.

atrata *Pers.* Hieme, vere. Ad truncos, ramos et cortices deciduos, nec non ad caules.

Atropae *Pers.* (*P. relicina* α. *Fs.*) In caulibus Atropae Belladonnae locis montosis sylvaticis prope Goettingam.

atro virens *Pers.* Mart. – Maj. In lignis putridis vel cariosis siccis.

β. *P. seriata Pers.* In Helvetia ad ramos quercinos decoraticatos.

aurantia *Pers.* Aut. Ad radices truncorum Quercus et Fagi frequens.

axillaris *Nees.* Vere. In axillis foliorum Barbulae ruralis, Sphagnorum aliorumque muscorum.

badia *Pers.* †) Aest. aut. Ad terram locis graminosis.

β. truncigena *Pers.* Ad truncos.

barbata *Hunze.* Ad ramos Lonicerae Xylostei in Helvetia.

Berberidis *Pers.* Ad ramos siccos Berberidis in Germania.

bicolor *Bull.* (*P. pulchella Ehrb.*) Vere. In ramulis exsiccatis Quercus, Oxyacanthae, Coryli &.

*) *P. acuum Pers.* in foliis adhuc subviridibus Pini sylvestris prope Neufchatel, differre dicitur, sed est species parum certa.

†) Diversa sed dubia omnino; *P. badia Rebent.*

PEZIZA.

β. flavo-coccinea (P. *pulchella flavo-coccinea* A. S.) Ibidem.
bolaris Batsch. Sero aut. Ad ramos siccos deciduos Coryli e. et
brunnea A. S. Maj. - Oct. Ad terram deustam in Lusatia.
buccina Pers. Vere - aut. Ad ligna et ramulos pineos rarius.
bulbosa Pers. Aest. aut. In sylvis ad terram nudam humidam
 umbrosam.

Cacaliae Pers. (Hall. nr. 2237.) Vere, aut. Ad caules Compo-
 sitarum, e. g. *Cacaliae*, *Carlinae*, *Cardui*.

caesia Pers. Aut. - vere. Ad ligna dejecta quercina in Germania.
callosa Batsch. - In ligno putrido ad cisternam prope Jenam.
calyciformis Fs. (Hall. nr. 2224.) Aut. Supra folia quercina in
 Helvetia.

calycina Schum. Aut. - vere. In ramis putrescentibus Pini sylvestris.

Calyculus Sow. (P. *Infundibulum* Batsch.) In ramulis demor-
 tuis circa Jenam.

Campanula Nees. Aest. In culmis, stipulis putrescentibus e. et
carbonaria A. S. Vere, aut. In sylvaticis deustis, in carbonariis
 abunde.

carneo-rufa Mart. Majo. In arena humida Erlangae.

carpineae Ehrh. Ad cortices aridos Carpini in Germ.

β. fraxinea Pers. Ad corticem Fraxini ibidem.

γ. fasciculata Pers. (Ditiolae species? Fries.) In Duc. Mega-
 politano.

Catinus Viborg. (P. *varia* A. S.) Vere. aut. In truncis vetustis
 cariosis.

Caucus Rehbent. Vere. In amentis deciduis putrescentibus Populi
 albae in Germania.

cerasina Batsch. (Elvella - Wulf.) Germania.

Cerastiorum Wallr. In caulibus et foliis Cerastiorum vivis Ger-
 maniae.

cerina Pers. Aut. - vere. Ad ligna putrida frequens.

cernua Pers. Hieme. Ad stipites in Germania.

Chailletii Pers. Ad caules Angelicae sylvestris prope Neufchatel.

chrysocoma Bull. Aut. hieme. Ad truncos et ligna pinca ubique.

chrysophthalma Pers. Ad Pini Abietis ramos et corticem in Hel-
 vetia.

ciliaris Schrad. Aut. hieme. Ad folia putrida in Germania.

cinerea Batsch. Aut. - vere. Ad ligna, ramos et quascumque
 quisquilias in sylvis vulgaris.

β. pallida Pers. Iisdem locis.

PRZIZA.

γ. albicans Pers. Ibidem.

δ. P. grisea Batsch. In sylvis Jenensibus.

ε. subcarneo-pallens A. S. In Lusatia.

cinnamomea Dec. Vere. Ad Quercuum caudices inter lichenes prope Neufchatel.

citrina Batsch. Aut. Ad truncos et ramos putridos frequens.

β. albida A. S. In Lusatia.

clandestina Pers. Vere. Ad ramulos dejectos Rubi idaei, fruticosi, Sambuci e. ct. nec non ad folia faginea.

β. patula A. S. Aest. aut. Inter rejectamenta hortorum.

Clavus A. S. Vere, aut. In sylvis umbrosissimis Lusatiae ad folia varia decidua madida.

β. violascens A. S. Ibidem.

coccinea Bolt. Primo vere. In sylvaticis ad terram et ramulorum fragmenta.

cochleata Fs. (Bull.) Aest. aut. Ad terram in umbrosis frondosis subhumidis.

β. P. alutacea Pers. Aut. In sylvis.

compressa Pers. Perennis. In lignis duris siccis Lusatiae.

concinna Pers. Aest. Inter folia decidua.

conigena Pers. Nov. Dec. In pinetis hercynicis ad strobilos Abietis et in Lusatia ad ligna abietina.

conoplea A. S. In caulibus et foliis semiputridis Zeae Maydis in Lusatia.

conspersa Pers. Aest. Ad cortices arborum prope Neufchatel.

convexula Pers. Apr. aut. Ad terram nudam, locis adustis.

coronata Jacq. A vere ad aut. In Austria locis umbrosis ad ligna putrida.

coralloides Vitm. (Helvella-Scop.) In Carniolia.

corticalis Pers. Perennis. Ad cortices siccos duriores arborum adhuc vegetarum, inprimis Populi, Quercus.

Coryli Schleich. (Cenangii species?) Helvetia.

Crataegi A. S. In Crataego Lusatiae.

Craterella Pers. Ad truncos putridos in sylvis Erlangae.

cupularis Lin. Aut. vere. Ad terram in sylvis, praecipue locis adustis.

cyathoidea Bull. Per annum. Ad stipites et caules plantarum vulgatissima.

β. P. tenella Batsch. In ramulis dejectis aridis.

γ. violascens A. S. Ad folia locis humidis.

δ. infundibuliformis Batsch. Ad stipites et caules.

PEZIZA.

Cyathus Nees. Aest. In ramulis *Betulae albae* prope Erlangam.
dentata Pers. Aut. hieme. In ligno carioso, materia virescente
 obducto in Germ.

Diadema Batsch. In Helvetia (Hall. nr. 2229.)
diaphana Pers. In *Hercyniae* fodinis ad trabecula semiputrida.
discolor Pers. (Octospora - Hedw.) In cortice arborum *Han-*
noverae.

β. byssiseda Spreng. Halae Saxonum.

dubia Batsch. (P. phascoides Fs.?) Aut. Ad terram humidam
 Jenae.

echinophila Bull. Ad involucria putrescentia *Castaneae* in Helvetia.
elatina A. S. Vere. Ad ramos emortuos humi jacentes in Lusa-
 tia, Helvetia.

epidermidis Opiz. Ad paginam inferiorem cortices salicum in Bohem.
epiphylla Pers. Aut. - vere. Ad folia dejecta putrescentia Fagi,
Betulae e. ct.

episphaeria Mart. Aut. In *Sphaeria deusta* Erlangae.
exilis Hoffm. Germania.

faginea Pers. Aut. Ad pericarpia sicca faginea locis umbrosis
 dejecta.

fascicularis A. S. Dec. - Maj. Ad truncos emortuos putridos *Populi*
tremulae, *Salicum*, *Fraxini* e. ct.

flammea A. S. In Lusatia et prope Neufchatel ad ligna vetusta
 carpineae.

flavo-fuliginea A. S. Aut. Ad lignorum frustra, foliaque putrida
 in paludosis sylvarum.

floccosa Batsch. (P. plicata Pers.?) In agro Jenensi.

fructigena Bull. Per annum. Ad Amentacearum fructus.

β. P. virgultorum Wigg. Ad ramulos siccos.

γ. P. salina Pers. Ad ramos salicinos aridos.

fulgens Pers. Maj Jun. In pinetis prope Neufchatel.

fulva Spreng. Ad truncos putridos Halae Saxonum.

fungorum (P. diluta β. fungorum A. S.) In Coniomycetibus.

furfuracea Roth. Ad ramos *Coryli*, *Alni incanae*, *glutinosae* e. ct.

fusca Pers. Per annum. In truncis et ramis aridis.

fuscescens Pers. Vere. Ad folia dejecta Fagi in umbrosis Germ.

fusco-badia Rebert. Ad fagos semiputridos in Neomarchia.

graminis Schl. (species dubia.) Helvetia.

PEZIZA.

granulosa Pers. Aut. Ad sterens vaccinum exsiccatum, locis praesertim sylvaticis.

β. leporum A. S. In stercore leporino hinc inde.

haemastigma Pers. Oct. Nov. Loco sabuloso Lipsiae.

hemisphaerica Hoffm. Jun.-Dec. Ad terram et truncos terra tectos in sylvis.

β. P. lanuginosa Bull. Iisdem locis.

γ. foliacea (Elvella foliacea Schaeff.) Ibidem.

herbarum Pers. Aut. hieme. Ad caules Urticae dioicae, Solidaginis e. ct.

hispidula Schrad. (P. discolor Mart.?) Vere. aut. In lignis subputridis et ad ramos dejectos.

hyalina Pers. Ab aut. ad ver. Ad truncos putridos et in foliis udis.

β. typharum A. S.

janthina Fs. Oct. Nov. Ad truncos vetustos Salicis in Germ.

imberbis Bull. Aut. Ad ligna et assulas passim.

β. P. sigillatoria Batsch. Iisdem locis in Germania.

lacera Willd. In fodinis Fribergensibus.

laciniata A. S. Junio. In foliis putridis Salicis Capreae in Lusatia.

lancicula Rehent. Aut. Ad latera fossarum.

Lécideola Fs. Ad terram supra folia pinea in Helvetia.

Ledi A. S. Majo. In ramis emortuis Ledi putrescentibus.

lenticularis Bull. Aut. Ad truncos vetustos fagineos e. ct. abunde.

leporina Batsch. Aug. - Oct. Ad terram inter muscos in pinetis vulgaris.

β. sacciformis A. S. In Lusatia.

leucoloma Pers. Vere, aut. Inter muscos, e. g. *Bryum argenteum*, *Phasea* e. ct.

leucomela Pers. Ad truncos et ligna arborum frondosarum, ad ramos Coryli.

leucotricha A. S. Aug. Sept. Ad terram nudam in umbrosis.

lilacina Fs. Oct. Nov. Ad truncos arborum resectarum putrescentes ad Clagenfurt.

livida Schum. Aprili. In trunco putrido Fagi sylvaticae in agro Jenensi.

Lonicerae A. S. Per totum annum. Ad ramos siccos *Periclymeni*.

lutescens Pers. (Octospora - Hedw.) Aut. Ad ramos dejectos abiegnos.

PEZIZA.

macropus Pers. Aest. aut. Ad terram nudam prope truncos mucidos
β. villosa Pers. Ibidem.

γ. erosa Pers. Ibidem.

Marsupium Pers. Aest. Ad terram nudam in sylvis frondosis Germaniae.

β. P. pyxidata Pers. Ibidem.

melania Pers. Vere. In sylvis abiegnis supra humum et ad ligna putrida muscis tecta.

β. P. fusco-cana A. S. In Lusatia.

γ. P. sphagnophila Ehrb. In paludosis Germaniae.

melaleuca Fs. (*P. leucomela A. S.*) Hieme, vere. Ad ligna vetusta decorticata.

melaloma A. S. Vere in aut. Ad terram in carbonariis frequens.
melanophaca Fs. (*P. bicolor Nees.*) Ad ligna exsiccata quercina (Germaniae?)

melastoma Sow. (*P. rhizopus A. S.*) Ad truncos vetustos, radices terra denudatas in Lusatia.

melaxantha Fs. (*P. xanthomela β. epixyla A. S.*) Vere. Ad ligna emortua exsiccata.

mellina Pers. Ad corticem abietinum prope Neufchatel.

micacea Pers. In caule *Cardui* nutantis in Helvetia (*Chaillet.*)

micropus Pers. Aest. aut. Ad truncos mucidos Fagi.

minutissima Batsch. (species dubia.) Jenae.

minutula With. Ad ligna putrida Jenae.

nana (*Octospora nana Hedw.*) Oct. Ad terram in Saxonia.

nemorosa (*Octospora nemorosa Humb.*) In Saxonia metallifera.

Nidulus K. S. Vere. In caulibus siccis, praesertim *Convallariae* multiflorae.

nigrella Pers. Sero aut vere. Ad terram in pinetis, rarius ad ligna mucida

nigripes Pers. (*Fs.*) Aut-vere. Ad truncos et folia putrida.

β. cellaris A. S. Ad ligna putrida in cellis.

nivea Fs. Aut. In lignis, ramulis putridis locis humidis dejectis.

Oederi Pers. Ad truncos putridos Helvetiae.

olivacea Batsch. Aut. Ad truncos in Germania.

olivascens Roehl. Ad ramos siccos Halae Saxonum.

omphalodes Bull. Aest. hieme. Ad terram locis deustis et humosis sylvarum ubique.

β. P. confluens Pers. Ibidem.

γ. P. rösella Ehrb. Berolini.

PEZIZA.

- onotica *Pers.* Aest. aut. In fagetis inter Folia dejecta.
 pallescens *Pers.* Aut. Ad truncos vetustos in Germania.
 papillaris *Bull.* Per annum. Ad ligna inque caulibus aridis.
 papillata *Pers.* Sero aut. In fimo vaccino, equino, suillo.
 papillosa *Reich.* Aut. In terra humosa hortorum in Wetteravia.
 patellaria *Pers.* Perennis. Ad ligna et cortices arborum frequens.
 patula *Pers.* Aut. - vere. Ad folia dejecta quercina, populina,
 betulina.
 perpusilla *Pers.* In foliis Pini sylvestris Helvetiae (*Chaillet.*)
 Persoonii *Moug.* Aest. vere. Ad stipites Equiseti limosi e. ct.
 locis paludosis.
 Piceae *Pers.* In foliis Pini Piceae in monte Jura (*Chaillet.*)
 pineti *Batsch.* Vere. Ad acus Pinuum humidus putrescentes.
 pinicola *Rebent.* Aut. - vere. Ad corticem Pini sylvestris.
 B. P. farinacea *A. S.* In Lusatia.
 Platani *Pers.* In Germania ad folia decidua Aceris Pseudo-Pla-
 tani rarissime.
 populnea *Pers.* Hieme, vere. Ad ramos, imprimis Populi tremu-
 lae in Germ.
 porioïdes *A. S.* Aest. aut. In corticibus lignisque abietinis in Lu-
 satia superiore.
 porosa *Pers.* (P. abietinae var?) In Hercyniae pinetis.
 Pteridis *A. S.* Vere. Ad stipites Pteridis aquilinae.
 pulvis *Rebent.* (Cenangii species?) In ramis putrescentibus Neo-
 marchiae.
 punicea *Batsch.* (P. humosa *Fs.*?) Ad terram prope Jenam.
 purpurea *Fs.* Aut. Supra basin residuam Quercus Lipsiae.
 pustulata *Pers.* Aest. aut. In sylvis locis deustis humidis ad ter-
 ram nudam.
 pyriformis *Pers.* In alis foliorum muscorum quorundam.
 radiata *Sow.* Aest. aut. Ad caules dejectos plantarum, Urticae
 e. ct.
 radicata *Reich.* (an diversa a P. tuberosa *Pers.*?) In pratis mon-
 tanis Germaniae.
 Rapulum *Bull.* Vere. Ad terram humo profunde infixa.
 repanda *Pers.* *) In Germaniae sylvis rarior.
 Rosae *Pers.* Perennis. Ad rosarum ramos aridos frequens.

*) Friesius hanc speciem a P. coronata *Jacq.* non separat.

PEZIZA.

rubella Pers. Aut. Ad ligna et cortices putridos.

rufa Pers. Ad strobilos Pini sylvestris deciduos in Hercynia.

β. epigaea Pers. Ibidem ad terram sub Pinis.

rufiberbis A. S. Mart. In ligno duro humi jacente in Lusatia.

rufo-olivacea A. S. Aest. In ramis emortuis Rubi fruticosi et corylifolii.

rufo-spadicea A. S. Sept. Ad Abietes in Lusatia.

rutilans Fs. Vere, aut. In pratis et pascuis inter muscos.

β. P. ericetorum Pers. In ericetis.

γ. P. polytrichina Pers. Inter et supra muscos coelo pluvio.

δ. alpestris Fs. In albis Salisburgensibus (*Mielichhofer.*)

sanguinea Pers. Perennis. Ad ligna exsiccata duriora Abietis,

Pyri, Populi e. ct.

sanguinolenta A. S. Aut. Ad ligna varia humida in Lusatia.

saniosa Schrad. Supra terram nudam et ad truncos in Germ.

Schenkii Batsch. Apr. Prope Jenam ad terram muscosam in val-
lecula umbrosa.

Scleropyxis Pers. Ad caules plantarum in Helvetia.

Scopoli (Elvella flammea Scop.) In Carniolia.

scutellata Lin. Maj. - Nov. Ad ligna putrida et ipsam terram lo-
cis aquosis humidis.

Scutula Pers. Aut. vere. Ad caules plantarum exsiccatos.

sericea A. S. Aest. aut. In lignis nudis duris virescente late cin-
tis, locis sylvaticis umbrosis.

serotina Pers. Sero aut. Ad ramos aridos locis umbrosis.

β. verna A. S. Vere. In Lusatia.

serrata Hoffm. (P. crenata Bull.?) Ad lignum putrescens in Ger-
mania.

Serratulae Pers. In caule exsiccato *Serratulae arvensis* prope
Neuchatel.

setosa Nees. Aest. In lignis pineis putridis aquae innatantibus
Berolini.

spadicea Pers. Apr. Ad ramos Populi tremulae in Helvetia.

stenostoma Mart. Aug. In ligno emortuo putrido Erlangae.

stercorea Pers. Aest. vere. In fimo vaccino, equino, ad terram
pinguem.

stipitata Roehl. (species dubia.) In ericetis Berolini, in Duc.
Megapol. (*Roehling.*)

PEZIZA.

strigosa Pers. Locis umbrosis humidis in Germ.

β. P. fusco-atra Rebt. In Neomarchia.

strobilina Pers. In strobilo Pini sylvestris in Germania.

subhirsuta Schum. Maj. Jun. Locis humidis in Helvetia circa domos.

subteres A. S. Aug. Ad lignum pineum in Lusatia.

sulcata Pers. (*P. leucomelas* var?) Maj. Jun. In sylvis fagineis mixtisque.

tephrosia Pers. In salicibus cavis prope Goettingam.

theloholoides A. S. Hieme, vere. In stercoreis, terra pingui domestica.

triangulo-dentata A. S. In Lusatia.

triquetra Pers. (*Octospora cryptophila Humb.*) Ad saxa et ligna in Saxoniae fodinis.

Tuba Bolt. Apr. Ad ligna putrida locis paludosis in Helvetia.

tuberosa Bull. Mart. Apr. In nemoribus umbrosis humidis et pratis muscosis.

β strobilina A. S. Maj. Ad strobilos Pini Abietis et piccae.

tumida Pers. In sarmentis Vitis viniferae prope Neufchatel (*Chaillet.*)

uda Pers. Aut. - vere. Ad ligna prostrata humida.

umbonata Pers. Aest. aut. Ad ramos, fructus induratos, amenta, e. ct. locis umbrosis udis.

β. epiphylla A. S. Ad folia.

umbrosa Schrad. In pinetis Hercyniae ad terram inter folia acerosa putrida.

Urceolus A. S. Apr. In ramulis decorticatis alneis siccis in Lusatia semel.

varia Fs. Aest. In muris argillaceis et tectis stramineis.

β. pal'ens A. S. (an *P. Catinus* varietas?) In Lusatia.

varicolor Fs. Per totum annum. Ad ligna putrida frequens.

venosa Pers. Apr. Maj. In Austria, sed rarissime.

verrucosa Pers. Ad truncos prope Goettingam.

versiformis Pers. Majo. In truncis putrescentibus abietinis Hercyniae.

β. livido - purpurascens A. S. In squamis putrescentibus strou bilorum abietis in Lusatia.

vesiculosa Sow. Vere, aut. In fimo, terra pingui, sylvis.

PEZIZA.

villosa Pers. Vere. Ad stipites, caules herbarum e. et.

β. P. incarnata Pers. Iisdem locis.

vinosa A. S. Aut. - vere. Ad ramos dejectos decorticatos, praecipue quercinos in Lusatia.

β. subteres A. S. Ibidem.

violacea Pers. Apr. - Nov. Ad terram praecipue adustam, nec non ad truncos.

β. purpurascens A. S. In Lusatia.

virescens A. S. Vere. Ad caules plantarum majorum.

virginea Batsch. Per annum. Ad ligna, cortices, pericarpia, folia in fagetis alibique.

viridans Pers. Sept. In muro argillaceo muscis innascens in Germania.

viridula Schrad. Ad truncos putrescentes in sylvis prope Sollingen.

Volutella Fs. (Volutella nuda Tode.) Sept. In culmo triticeo in Duc. Megap.

xanthomela Pers. In abiegnis montosis Hercyniae, Saxoniae ad terram.

ASCOBOLUS. *Pers.*

carneus Pers. Aut. In fimo vaccino.

ciliatus Schmidt. Aut. Locis umbrosis humidis in fimo vaccino prope Schandau Saxoniae.

ferrugineus Pers. Toto anno. In fimo vaccino frequentissima, rarior in merda humana.

glaber Pers. Aut. In fimo vaccino vulgaris.

immersus Pers. In fimo vaccino rarior.

lignatilis A. S. Nov. Niskiae ad ligna pinea fabrefacta subterranea.

porphyrosporus Fs. Aest. aut In straminibus fimi vetusti equini.

BULGARIA. *Fries.*

globosa Fs. (Peziza Burcardia Pers.) Hieme. In pinetis umbrosis.

inquinans Fs. Aut. hieme. Ad truncos emortuos Quercus et Fagi.

pellucens Fs. Sept. Ad truncos vetustos.

pura Fs. Ad truncos abietinos in Hercynia.

sarcoides Fs. Aut. hieme. Ad truncos dejectos vetustos Quercus,

Betulae e. et.

β. ferruginea (Peziza sarcoides ferruginea Pers.) Ibidem.

γ. cellaris (P. - cellaris Pers.) In subterraneis.

δ. lobata (P. - lobata Pers.) Ad truncos dejectos.

ε. cylindrica (P. - cylindrica Pers.) Ibidem.

HELOTIUM. *Tode.*

aciculare *Pers.* Aug. - Dec. In truncis cavis putrescentibus *Quercus aureum Pers.* Hieme, vere. Ad ligna decorticata pinea putrida in sylvis.

elongatum *Schum.* Ad ligna cariosa abiegnia in Lusatia.

finetarium *Pers.* Sero aut. Ad finum vaccinum pluvis maceratum.

gibbum *A. S.* Ad strobilos pineos putridos in Lusatia.

glabrum *Tode.* Locis humidis ad caules putrescentes, ramos.

hirsutum *Tode.* Ad ramos putridos in Duc. Megapolit.

pithyum (*Peziza pithya Pers.*) Hieme et primo vere. In caudicibus, ramis acubusque languidis emortuisve *Pini piceae* in Germ.

β. epiphyllum (P. pithya β. epiphylla A. S.) In Lusatia.

CYPHELLA. *Fries.*

Digitalis Fs. Aut. In *Pino picea* ad corticem.

lacera Fs. Jun. - Nov. Ad stipites et virgulta semiputrida, praesertim ad *Vitem*.

EXIDIA. *Fs.*

Auricula Judae Fs. Aut. hieme. Ad truncos sambucinos.

glandulosa Fs. Aut. hieme. Ad truncos et ramos vulgatissima.

β. papillata (Tremella papillata Hze.) Lipsiae ad ramos quercneos et ligna faginea caesa.

impressa Fs. In Germania.

pithya Fs. (Tremella Auricula γ. A. S.) Ad truncos et ramos emortuos pineos in Lusatia.

recisa Fs. Hieme. Ad truncos *Salicum*, imprimis *Capreae*.

rufa (Tremella rufa Jacq.) In ligno putrido Austriae et Helvetiae.

saccharina Fs. (Tremella spiculosa γ. A. S.) Aut. hieme. Ad truncos prostratos *Pini sylvestris* et *Abietis*.

TREMELLA. *Lin.*

albicans A. S. In Lusatia.

albida Huds. Hieme, vere. Ad ramos varios, praecipue fraxineos, in Bohemia, Helvetia.

β. effusa (T. candida β. effusa A. S.) In Lusatia.

cinnabarina Spreng. Halae Saxonum. (species dubia.)

clavata Pers. Sero aut. Berolini in ramis putridis.

fimbriata Pers. Aut. Ad truncos et ramos, praecipue albos, locis humidis.

β. S. undulata Hoffm. Ibidem.

TREMELLA.

foliacea Pers. Sero aut. Ad truncos vetustos abiegnos, pineos, betulinos c. ct.

β. violascens A. S. Ad truncos rarior.

helvelloides Dec. Oct. Ad terram humidam fagetorum in monte Jura.

lutescens Pers. Aut. vere. Ad ramos dejectos arborum frondosarum in Germ.

mesenterica Jacq. Hieme, vere. Ad ramos arborum frondosarum deciduos vulgatissima.

sarcoides Fs. (With.) Aut. hieme. Ad truncos et ramos deciduos frequens.

β. galeata Fs. (AcrospERMUM unguinosum Tode.) Aut. Ad ramulos dejectos. *)

NAEMATELIA. *Fries.*

encephala Fs. Aut. vere. Ad truncos dejectos pineos et abietinos.

DACRYMYCES. *Nees.*

fragiformis Ns. Vere. In cortice Pini.

β. carpinia A. S. In Carpino.

stillatus Ns. Perennis. Ad ligna pinea.

Urticae Fs. Hieme vere. Ad caules exsiccatos Urticae et Daturae Stramonii.

PYRENium. *Tode.*

lignorum Tode. (Trichoderma viride Pers.) Aut. In ramis quereis dejectis.

β. aureum Tode. (Trichoderma Pyrenium Pers.) Similibus locis metallorum *Tode.* In sclopeti manualis tubo metallico intus, in

Duc Megapolit.

terrestre *Tode.* Ad terram nudam sterilem.

AGYRIUM. *Fries.*

caesium Fs. Per annum. In ramis putridis locis humidis Berolini.

herbarum Fs. (Tremella Stictis A. S.?) Hieme. Ad caules plantarum majorum.

rufum Fs. Perennis. In Germania ad ligna vetusta, praecipue Pinuum.

*) Species dubiae: *Tremella alveolata Scop.* *T. coccinea Scop.* *T. collematiformis Schleich.* *T. coralloides Scop.* *T. coreacea Schleich.* *T. cornea Schleich.* *T. hemisphaerica Schleich.* *T. lycoperdoides Humb.* *T. minuta Schleich.* *T. muscorum Schleich.* *T. pisiformis Scop.* *T. plana Roth.* *T. rupicola Schleich.* *T. salicina Schleich.* *T. thermalis Springsf.* (in thermis Carlsbad Bohemiae. hinc ad Algas videtur pertinere.)

HYMENULA. *Fries.*

Arundinis *Fs. Vere.* Ad culmos exsiccatos Arundinis Phragmitis in Helvetia (*Chaillet.*)

ACROSPERMUM. *Tode.*

compressum *Tode.* Ad caules plantarum exsiccatos.

β. fungorum A. S. In Agaricis siccis.

lichenoides *Tode.* (species dubia. *) In ramis ramulisque arborum et fruticum humi jacentibus.

pyramidale *Tode. Apr.* In Agarico delicioso exarefacto in Duc. Megapolit.

SCLEROTIUM. *Tode.*

acerinum *A. S.* In foliis Aceris subtus.

album *Dec.* (Aegeritae species? *Fs.*) In corticibus ramorum putrescentium Crataegi Oxyacanthae in Duc. Megap.

β. clandestinum. In cortice rami quercini ibidem.

atro-virens *Schmidt.* In Polyporo fomentario Lipsiae.

betulinum *Fs. Hieme, vere.* Ad folia decidua betuligna.

Brassicae *Pers. Hieme.* Intra petiolos et folia Brassicae oleraceae.

complanatum *Pers. Hieme, vere.* Ad folia, stipulas deciduas frequentissime.

durum *Pers. Hieme, vere.* Ad caules plantarum exsiccatarum, praesertim Umbelliferarum.

fungorum *Pers. Aut.* Intra lamellas Agaricorum putrescentium.

β. S. lacunosum Pers.

herbarum *Fs. Aut. - in ver.* In caulibus foliisque herbarum viventium et emortuarum.

immersum *Dec. Vere.* In superficie ramorum emortuorum Pini sylvestris in Germ.

inclusum *K. S. Hieme.* In utraque pagina foliorum Populi semiputridorum.

laetum *Ehrb. (species dubia.)* Ad caulem herbae Berolini.

muscorum *Pers.* Circa muscorum radículas, rarius ad ligna.

nervale *Fs. Vere.* Ad folia dejecta Betulae, Alni c. et.

palliolatum *Ehrh. Aut.* In lamellis Agaricorum putridis Berolini.

populinum *Pers. Aut. vere.* In utraque pagina foliorum languescientium Populi.

pubescens *Pers. Sero aut.* Ad lamellas Agaricorum.

purpureum *Tode.* In ramulis quercinis Duc. Megapolit.

*) *Friesio* lichenis monstrositas.

SCLEROTIUM.

Pustula *Dec.* Vere, aest. Ad folia *Quercus*, *Fagi*, *Carpini*, *Pyri*
e. et.

pyrinum *Fs.* Hieme, vere. In pomis vetustis.

radicatum *Tode.* Sept. Solo humido umbroso in Germ.

salicinum *Pers.* Ad folia viva vel emortua *Salicum*.

scutellatum *A. S.* Vere. Ad folia *Fraxini*, *Aceris* aliarumque ar-
borum Germaniae.

semen *Tode.* Hieme, vere. Supra folia putrescentia, stipulas
deciduas.

sphaeroides *Pers.* Ad ramos juniores *Populi tremulae* in Germ.
tomentosum *Tode.* (*Periola tomentosa* *Fs.*?) In Duc *Megapolit.*

Tragopogi *A. S.* Ant. Ad caules *Tragopogi* aliarumque herbarum.
truncorum *Fs.* (*Tode.*) Ad ligna uda *Fagi* aliarumque arborum.

vaporarium *A. S.* Aut.-vere. Intra corticem *vaporarium*.

varium *Pers.* *) Ad caules et nervos foliorum *Brassicae* hieme
defossae, etiam aestate ad radices.

SPERMODERMIA. *Tode.*

clandestina *Tode.* Vere. aut. In cortice *quercino* putrescente in
Duc. *Megap.*

RHIZOCTONIA. *Decand.* †)

Medicaginis *Dec.* In radicibus *Medicaginis* circa *Genevam*.

strobilina *Lk.* (*Sclerotium strobilinum* *H. S.*) In strobilis *Pini*
sylvestris prope *Bernstadt* et *Schandau* in *Saxonia*.

SPERMOEDIA. *Fries.*

Clavus *Fs.* (*Secale cornutum* *autt.*) Aest. In glumis *Secalis*
aliorumque graminum.

CHAETOMIUM. *Künze.*

atrum *Lk.* (*Conoplea atra* *Pers.*) In lignis suffocatis *Salicis* *albae*
et *Capreae*.

β. caricum.

globosum *Kze.* Vere, aut. Locis humidis circa *Lipsiam*.

APIOSPORIUM. *Künze.*

Abietis *Kze.* In ligno *abietino* *Saxoniae*.

Salicis *Kze.* Hieme. In cortice *Salicum* annosarum *Lipsiae*.

*) Species dubiae; *Sclerotium Apocyni* *Schleich.* *S.* *Hederæ* *Schleich.* *S.* *nitidum*
Schleich. (*Pers.*?)

†) *Friesius* in Orbi vegetabili ad genus *Rhizoctoniam* adhuc plures *Sclerotii* spe-
cies referendas esse censet, nominatim *S. truncorum*, *muscorum* e. et.

ILLOSPORIUM, *Martius*.

roseum *Mart.* Aest. In thallo lichenum terrestrium, imprimis
 Cenomycidum et Peltidearum.

ORD. V. PYRENOMYCETES.

SPHAERIA, *Hall*.

Abietis *Fs.* Perennis. In cortice squamosa *Abietis*.

β. ceratina *Fs.* In ramis abiegnis.

acuta *Hoffm.* Vere. Ad caules *Urticae*, *Epilobii*, *Solani*, frequens.

β. Aconiti *Fs.* Ad caules *Aconiti* *Lycotoni*.

Aecidii *Rebent.* In foliis *Sorbi*, *Pyri*, *Crataegi* cct. maculis *Aecidiorum* innascens in *Neomarchia*.

Aegopodii *Pers.* Ad folia *Aegopodii* *Podagrariae* languescentis.

aeruginosa *Tode.* Jul. In ramulo putrescente delibrato querceo in *Duc. Megapot.*

agaricola *Chaill.* In *Agaricis* vetustis *Helvetiae*.

alutacea *Pers.* Aug. - Oct. Inter semina et folia putrescentia *abietina*.

β. albicans *Pers.* *Ibidem*.

γ. turgida *A. S.* Aut. Ad ligna putrescentia.

ambiens *Pers.* Per annum. In omnibus arboribus frondosis ubique.

Anethi *Pers.* Aut. In caulibus exsiccatis *Anethi* graveolentis.

angustata *Pers.* Ad ramos exsiccatos passim.

anserina *Pers.* Ad ligna sicca *Germaniae*.

aquila *Fs.* Hieme, vere. Ad ligna et ramos in *Germania* passim.

araneosa *Pers.* Hieme, vere. Ad ramos et cortices exsiccatos.

Artoceas *Tode.* Vere. Ad folia sicca *Fagi*, *Quercus*, *Betulae*, *Tiliae* cct.

β. umbilicata *A. S.* In *Lusatia*.

arundinacea *Sow.* Vere. In culmis arundinaceis denudatis.

Arundinis *Fs.* Vere. Ad culmos *Arundinis* passim.

atro-virens *A. S.* Vere. In ramulis, foliis et petiolis *Visci*.

β. Buxi *A. S.* Ad ramulos et folia *Buxi*.

aurantia *Pers.* Aut. - vere. Ad ligna mucida, fungos suberosos putrescentes passim.

Avellanae *Schmidt.* Maj. In foliis exsiccatis *Coryli* prope *Bernstadt Saxoniae*.

SPHAERIA.

barbara Pers. Vere. Ad ramos exsiccatos Salicis Capreae, Sorbi ect.

barbata Pers. In foliis deciduis quercinis Germaniae rarissime.

Berberidis Pers. Per annum. In ramis Berberidis emortuis frequentissime.

Betuli Pers. Perennis. Ad ramos siccos Carpini Betuli.

β. *S. tentaculata Batsch.* Aut. Ibidem.

bicolor Dec. Vere - aut. Ad cortices fagineos copiose, rarius ad betulinos et alios.

β. *S. fragiformis Pers.* (non Hoffm.) Ibidem.

γ. *S. radians Tode.* In Duc. Megapolitano ad lignum quercum.

biformis Pers. Vere. Ad ligna putrida et in terra.

β. *brachystoma Pers.* Ibidem.

γ. *byssiseda Kze.* (*S. terrestris Sow.*) Lipsiae ad terram.

bifrons K. S. Hieme, vere. In foliis exsiccatis quercinis.

bombarda Batsch. Hieme, vere. Ad truncos putrescentes.

bulbosa Pers. In sylvis inter muscos prope Göttingam. Berolinum ect., sed rarissime.

bullata Hoffm. Ad ramos Salicis albae, Coryli ect. in Germ.

byssiseda Tode. Vere. Ad ligna et ramos salicinos.

β. *putredinis Dec.* Ibidem.

calva Tode. Aut. In Duc. Megapolitano ad ramulos exsiccatos.

canescens Pers. Aut. Ad ramos putrescentes quercinos, fagineos ect.

β. *nigra A. S.* Iisdem locis.

capitata Pers. Sept. Oct. In pinetis, hincinde.

capsularis Pers. Ad ramos exsiccatos in Germania, raro.

Caricis Fs. Vere. In foliis Caricis Oederi (*Kunze.*)

carpineae Schleich. (an *S. Carpineae Fs?*) Helvetia.

carpopbila Pers. Aug. Sept. Ad pericarpia Fagi, locis udis projecta.

Castaneae Schleich. (*S. punctiformis var?*) Helvetia.

ceratosperma Pers. Vere - aut. Ad ramos Rosarum, Quercus ect.

β. *farceta Tode.* Ibidem.

cespitosa Tode. (*S. brandenburgica Vill. var?*) Maj. In epidermide

ramorum demortuorum Sorbi aucupariae in Duc. Megap.

ceuthocarpa Fs. Hieme, vere. In foliis exsiccatis Populi.

SPHAERIA.

chionea *Fs.* Hieme, vere. In acubus pincis putridis Berolini.
chloromela *Fs.* In caulibus herbarum exsiccatis Dresdae (*Schubert.*)

ciliata *Pers.* Hieme, vere. Ad cortices Ulmi, Alni ect. passim.
cinerea *Pers.* Ad ligna exsiccata Germaniae.

cinnabarina *Tode.* Hieme, vere. In ramis arborum frondosarum frequens.

β . *decipiens* (*S. decolorans* β . *Pers.*) Ibidem.
circumscissa *Pers.* Ad cortices varios in Germania.

cirrhusa *Pers.* Vere. Ad ligna cariosa mollia.

β *fusca* *A. S.* In Lusatia.

citrina *Pers.* Jul. - Dec. Ad terram, truncos et Polyporos vetustos frequens.

clypeata *Nees.* Vere. Prope Basileam in ramis siccis Rubi fruticosi.

coccinea *Pers.* Hieme, vere. In cortice arborum frondosarum. nec non Abietis, frequentissima.

β . *parasitica* *Fs.* In Sphaeriis passim.

γ . *sanguinella* *Fs.* In cortice Tiliae ect. rarior.

coenosa *Fs.* In caulibus Umbelliferarum (*Schubert.*)

cohaerens *Pers.* Per annum. Ad ligna exsiccata duriora, imprimis Fagi.

comata *Tode.* Vere. Ad caules herbarum dejectos.

β . *fusca* *Tode.* Ibidem.

γ . *ovata* *A. S.* Ibidem.

δ . *S. capillata* *Nees.* Sept. In Umbellatae ramo siccio.

complanata *Tode.* Vere. Ad caules herbarum frequens.

compressa *Pers.* Per annum. Ad ligna frequens.

concentrica *Tode* (*Bott.*) Aut. In Fraxino, Acere, Betula, Alno, Corylo ect

β . *pedicellata* *Tode.* Ibidem.

confluens *Tode.* Vere - aut. In ligno carioso salicino in Duc. Megapol.

conjuncta *Nees.* Vere. Basileae in ramis Coryli.

convergens *Tode.* In cortice laevigato rarior.

coprophila *Fs.* Aest. aut. Locis sylvaticis supra fimum vaccinum in Germ.

corniculata *Ehrh.* In ramis tenuioribus exsiccatis Salicis, Quercus ect.

SPHAERIA.

coronata Hoffm. In ramis exsiccatis Corni, Crataegi ect. in Germ.

Coryli Batsch. Aest - vere. In foliis Coryli.

Cotoncastri Fs. Ad corticem arborum ex familia Rosacearum.

β. Sorbi Fs. (S. eonica A. S.) In Sorbo aucuparia, Pado, Corylo.

crenata Fs. Vere. Ad ramos Pruni spinosae, Acerum, Corni ect.

crinita Pers. Per annum. Ad ligna mollissima carie consumpta

Fagi, Coryli ect.

cruenta Hze. Ad folia Convallariae multiflorae in Germania.

crustata Fs. Ad ramos deciduos Lipsiae.

Cucurbitula Pers. Hieme, vere. In cortice arborum frondosarum et in Pino.

culmicola Fs. Vero. In culmis gramineis siccis in Lusatia.

cupularis Pers. Hieme, vere. In ramis arborum exsiccatis passim.

decedens Fs. Aut.-ver. Ad ramos Coryli.

decumbens Schmidt. In Pino Lusatae.

Donatium Pers. Hieme, vere. In caulibus exsiccatis herbarum vulgatissima.

β. Capreae Pers. In Salice Caprea.

γ. Drabae Nees. In Draba.

deusta Hoffm. Vere, aut. Ad truncos vetustos carie consumptos, praecipue Fagi.

β. platyceps Pers. Ibidem.

Dianthi A. S. Ant. In Diantho et Saponaria Germaniae.

digitata Pers. Perennans. Ad asseres aliaque ligna domestica, in hortis ect.

diminuens Pers. Vere. Ad ramos tenuiores Crataegi, Corni, Xylostei ect.

disciformis Hoffm. Per annum. In ramis exsiccatis, frequentissime in Fago.

β. disticha A. S. In Lusatia.

Doliolum Pers. Vere, aest. Ad caules herbarum majorum.

Dulcamarae Schmidt. In ramis Solani Dulcamarae Lipsiae.

elongata Fs. (S. scabra Schmidt.) Perennis. Ad ramos emortuos

Robiniae Pseud-Acaciae in Germ.

epimyces Fs. Aut. vere. Berolini in Thelephora carnosa destructa.

SPHAERIA.

episphaeria *ode*, Aut.-ver. Parasitica in *Sphaeria Stigmata* ect.
erythrostoma *Pers.* In Germania.

Evonymi *Fs.* (*Hunze.*) In foliis languescens Evonymi (*Hunze.*)
eutypa *Fs.* Perennis. Ad ramos emortuos Populi, Fraxini ect. in
Germ.

β. aspera *Fs.* Ibidem.

exilis *A. S.* Aut. Ad ligna humi jacentia populina Lusatiae.
faginea *Pers.* Aut.-ver. Ad ramos Fagi et Alni,

β. S. turgida *Pers.* Ibidem.

savacca *Fs.* Aut.-aest. Ad ligna betulina dejecta vulgaris.

β. S. conspurcata *Kze.* In Fago Saxoniae.

γ. S. variolosa *Schleich.* In Helvetia.

ferruginea *Pers.* Per annum. Ad truncos emortuos Coryli, Populi, Sorbi ect.

fibrosa *Pers.* In cortice fibrosa prunorum.

filicina *Fs.* Vere. In stipitibus Pteridis aquilinae.

filiformis *A. S.* Aest. aut. In petiolis et foliis deciduis raro.

fimbriata *Pers.* Aest.-ver. In foliis Carpini Betuli vulgaris.

fimeti *Pers.* Aut hieme. In fimo equino.

β. vaccina *Pers.* In fimo vaccino.

fissa *Pers.* Vere. Ad ramos exsiccatos Rosae, Alni.

β. quincuncialis *A. S.* Ad lignum decorticatum fere emortuum
in Lusatia.

γ. serialis *A. S.* In rimis ligni pinei in Lusatia.

flaccida *A. S.* Aut. Ad folia Paeoniae officinalis.

flavo-virens *Hoffm.* Perennis. Ad ramos emortuos arborum frondosarum, imprimis Rosacearum.

β. effusa *Pers.* Iisdem locis.

friabilis *Pers.* Ad ramos salicinos et quercinos Germaniae rarior.

frondicola *Fs.* Ad folia viva Populi tremulae, dilatatae et nigrae.

fuliginosa *Pers.* Vere. Ad ramos salicinos, nec alios.

furfuracea *Fs.* Sub arborum variarum cortice.

fusca *Pers.* Per annum. Ad cortices Crataegi, Coryli, Alni, Fagi
ect. vulgaris.

β. S. fragiformis *Hoffm.* Ibidem.

gelatinosa *Tode.* Sept.-Dec. Ad ligna molliora putrescentia.

β. lutea *Tode.* Ibidem.

γ. viridis *Tode.* Ibidem.

SPHAERIA

Gnomon Tode. Jan. - Mart. Ad folia decidua Coryli.

Graminis Pers. Aut. vere. In foliis gramineis.

Hederae Fs. Ad folia arida Hederae.

Hellebori Chaill. Ad caules Hellebori in Helvetia.

herbarum Pers. Ad caules herbarum ubique.

hipptrichoides Sow. Ad rupes in Helvetia (*Schleicher.*)

hirsuta Pers. Ad terram, truncos putridos.

β. S. acinosa Batsch. Ad ligna sicca.

hispidula Tode. In ramis exsiccatis dejectis in Germania.

Hypoxylon Pers. Aut. - ver. Ad truncos vetustos vulgaris.

β. S. cupressiformis Woodw. Ibidem.

hystrix Tode. Aut. In ramis deciduis Aceris ect. rarior.

Ilicis Nees. Ad folia Ilicis Aquifolii.

incrustans Pers. Ad truncos populinos, acerinos ect. rarior.

infernalis Hze. Ad ramos quercinos Lipsiae.

inquinans Tode. Aut. In cortice ramorum Aceris Pseudoplatani et campestris.

β. S. Xylostei Pers. (propria species?) Perennis. Ad ramos emortuos Lonicerae Xylostei.

γ. Betulae A. S. In cortice Betulae.

insitiva Tode. Vere. In ramis sarmentorum Vitis.

Juglandis Fs. (*Nemaspora Juglandis Rebent?*) In cortice ramorum emortuorum Juglandis.

Junci Fs. Per annum. In culmis exsiccatis Junci conglomerati et effusi.

Hunzei Fs. Vere. Ad corticem Pini piceae et Abietis in Germ.

Laburni Pers. Hieme, vere. In ramis frigore enecatis Cytisi Laburni.

lagenaria Pers. Vere, aut. Ad fungos suberosos, praecipue Polyporos.

lanciformis Fs. Aut. - vere. Ad cortices betulinos copiosissime.

lata Pers. Per annum. Ad ramos et ligna arida frequens.

β. S. fragifera Tode. Ibidem.

leiphaemia Fs. Vere - aest. In ramis emortuis quercinis.

lenta Tode. Aut. In trunco Fagi excisae putrescente in Due Megapol.

leucostoma Pers. Per annum. Ad cortices Prunorum ect. frequentissima.

β. polypora Fs. Ibidem.

SPHAERIA.

lineata A. S. Vere - aest. In asseribus pineis rarior.

Lingam Tode. Ad caules herbarum raro.

Linnaeae Ehrh. In foliis Linnaeae Berolini.

livida Pers. Ad ramos exsiccatos Germaniae.

longissima Pers. Hieme, vere. Ad caules Umbelliferarum ect.

lutea A. S. Vere. In disco truncorum Alni et Salicis in Lusatia.

luteo-virens Fs. (S. viridis A. S.) Aug. Sept. Ad Russulas c. g.
Agaricum piperatum passim.

macrostoma Tode, Perennis. Ad ligna, sarmenta et cortices passim.

maculiformis Pers. Vere. Ad folia annua arborum et fruticum.

β. crustacea A. S. In Lusatia.

mamillana Fs. Lipsiae ad ramos exsiccatos Corni et Rhamni.

mammaeformis Pers. Ad ligna putrescentia rarior.

mastoidea Fs. Perennis. Ad cortices salicinos Germaniae.

manra Fs. Vere. In lignis putridis vetustis in Germania.

media Pers. (S. macrostoma var. Fries.) Ad ramos aridos in Germ.

melogramma Pers. Aut. - vere. Ad ramos Fagi sylvaticae languescentes.

β. ambigua Pers. Ibidem.

microstoma Pers. Ad cortices, praecipue Prunorum.

militaris Ehrh. Aug. - Oct. In sylvis inter muscos, cortices ect.

β. polycephala Pers. Ibidem, sed rarior.

mobilis Tode. Vere. In ramulis putridis Quercus ect.

mollis Tode. Iunio. In ramulis putridis exsiccatisque Fagi in Duc Megapol.

moriformis Tode. Perennis. Ad ligna et ramos exsiccatos Pinuum Fagi ect.

β. fasciculata Tode. Ibidem.

γ. globosa Tode. In ramis oecortieatis.

mucida Tode. Sept. In rimulis lignorum putridorum.

mucosa Pers. Hieme, vere. In fructu Cucurbitarum putrido.

multiformis Fs. Per annum. Ad truncos Pini, Betulae ect.

β. S. rubiformis Pers. Ibidem.

γ. S. granulosa Pers. Ad ligna cariosa et uda in Germ.

mutabilis Pers. Aut. - ver. Ad ligna durissima quercina humi prostrata.

β. tuberculosa Pers. In ligno Populi exsiccate

SPHAERIA.

nebulosa Pers. Vere. Ad caules Umbelliferarum, Solani ect frequens.

nivea Hoffm. Per annum. Ad cortices varios, praecipue vero populinos.

β. erythrostoma A. S. In Lusatia.

nummularia Dec. Hieme - aut. Ad ligna et cortices Fagi, Carpini Quercus, Tiliae, Castancae.

obturata Fs. Hieme, vere. Ad ramos et folia Ericacearum, c. g.

Vaccinii Oxycoccus prope Berolinum.

ochracea Pers. (S. citrina var. *Fries.*) Ad terram, truncos ect.

operculata Fs. Hieme, vere. Ad ligna vetusta pinea, alnea ect passim.

operta Schmidt. Aut. Lipsiae in ramis populinis.

ophioglossoides Pers. Sept. Oct. In sylvis tam frondosis, quam acerosis.

ordinata Fs. Vere. In ligno denudato in monte Jura.

Ostruthii Fs. Aut. Ad folia Imperatoriae Ostruthii in Germ.

ovina Pers. Ad truncos, folia et ligna putrescentia.

β. glabrata Fs. In Neomarchia.

Pannus Kze. In Polyporo vetusto Helvetiae.

patella Pers. Vere. Ad caules herbarum siccos.

Penicillus Schmidt. In caulibus herbarum Lusatiae.

pentagona Pers. In ramis Sambuci Ebuli? (*Persoon.*)

pertusa Pers. Vere, aest. Ad ligna indurata.

Peziza Tode. Aut. - ver. Ad ligna e mucedine mollissima faginea, betulina ect.

β. globifera A. S. In Lusatia.

phaeocomes Rebert. Vere. In foliis exsiccatis graminum in Germ.

picea Pers. Vere. Ad caules aridos firmiores passim.

pileata Pers. Vere. In ramulis aridis, tam cortici, tam libroimmersa.

pilifera Fs. Per annum. Ad ligna pinea, abietina in cellis alibique vulgatissima.

β. S. pinastri Nees. Ad ligna Pinì sylvestris mucida.

γ. S. dryina Pers. In ligno quercino mucido.

pilosa Pers. Aut. - ver. Ad ligna et ramos exsiccatos.

pilulifera Fs. Ad truncos Fagi Bohemiae.

SPHAERIA.

Pini A. S. Per annum. In cortice *Pini sylvestris* frequens.

β. Ledi Roehl. In Ledo.

pithyophila K. S. Vere. Ad corticem truncorum et ramorum adhuc vigentium *Pini sylvestris* in Lusatia.

polita Fs. In caulibus emortuis *Heraclei Sphondylii Dresdae* (*Schubert.*)

polymorpha Pers. Vere, aut. Ad truncos fagineos ect.

β. mammillosa Pers. Ibidem.

γ. pistillaris A. S. Ibidem.

pomiformis Pers. Perennis. Ad ligna truncorum exsiccatorum.

β. rugulosa Pers. Ad ligna putrescentia.

populina Pers. Hieme, vere. Ad ramos populinos.

*β. elatina A. S. *)* Majo. In ramulis *Pini piceae* et *Ledi* in Lusatia.

Poronia Pers. Per annum. In fimo equino, asinino, rarius in vaccino.

profusa Fs. Aut. - vere. In ramis emortuis *Robiniae Pseud Aca*
ciae Lipsiae.

prorumpens Wallr. In ramis emortuis *Viburni Opuli* (*Kunze.*)

protracta Pers. In ramis *Aceris campestris.*

prunastri Pers. Per annum. Ad ramos exsiccatos *Pruni spinosae*
insititiae, Cerasi ect.

pulchella Pers. Per annum. Sub cortice *Betulae albae*, *Cerasi*
Prunorum.

pulveracea Ehrh. Perennis. Ad ligna exsiccata, praesertim faginea.

pulverulenta Nees. In ramulis emortuis *Pini sylvestris* *Basileae.*

pulvis pyrius Pers. Perennis. Ad truncos siccos frequens.

punctiformis Pers. Perennis. Ad folia *Quercus*, *Fagi* ect. vulgarissima.

punicea Schmidt. Aut. In ramis dejectis *Rhamni Frangulae* in Lusatia.

pusilla Pers. Parasitica in *Sph.* velata sub epidermide ramorum *Tiliae.*

Pyrolae Ehrb. Aest. In foliis vivis *Pyrolae umbellatae Berolini.*

quaternata Pers. Perennis. Sub cortice *Fagi*, *Aceris* ect. copiose.

*) Forsan propria species.

SPHAERIA.

- quercina Pers. Aut.-vere. In ramis quercinis passim.*
Racodium Pers. Aut.-ver. In lignis et corticibus fagineis.
radula Pers. In ramis fagineis et querneis rarior.
resinae Fs. Perennis. In resina Pini sylvestris.
Rhamni Nees. Vere-aest. Ad ramos emortuos Rhamni Frangulae in Germ.
rhodostoma A. S. Vere. Ad ramos Rhamni Frangulae demortuos.
Ribis Tode. Hieme-vere. In ramis Ribis rubri.
rimosa A. S. Vere. Ad culmos Arundinis Phragmitis locis nemorosis.
rosea Pers. Aest. Ad terram et radices arborum rarissime.
rosella A. S. Aut. Ad terram et ligna mucida locis umbrosis.
rostellata Fs. Aut.-ver. Ad ramos Rosae, Ruborum ect. passim.
rostrata Pers. Per annum. Ad ligna cariosa mollia Fagi, Betulae ect.
rubella Pers. Vere. Ad caules Epilobii, Aquilegiae, Solani ect.
β. S. porphyrogona Tode. In Duc. Megapolit. ad caules putridos Solani tuberosi.
rubiginosa Pers. Aug.-Maj. In lignis ad terram dejectis arborum frondosarum.
rufa Pers. Aug.-Dec. Ad ligna et ramos Fagi, Quercus, Alni, Pinuum ect.
salicina Pers. Perennis. In ramis salicinis vulgatissima, sed et in aliis.
sanguinea Bolt. Vere. Ad ligna denudata passim.
β. media Fs. Ad Sphaerias destructas.
scabrosa Dec. Perennis. Ad ligna duriora praesertim quercina.
β. S. podoides Pers. Ad truncos quercinos.
scutellata Pers. Aut. Ad ramos accrinos, alneos ect.
seminuda Pers. Ad ligna exsiccata in Germania.
seriata Pers. Aut. vere. In ligni mollis quercini rimis.
serpens Pers. Vere-hieme. Ad ligna emortua Salicis, Populi, Fagi ect.
β. lumbricoides Pers. Ibidem.
γ. ebulliens A. S. In Lusatia.
setacea Pers. Hieme, vere. In foliis arborum et herbarum ubique.
β. S. affinis Mart. Vere. Ad folia Trifolii repentis Erlangae.

SPHAERIA.

Solani Pers. Aut.-ver. In tuberibus putridis Solani.
Sorbi Schmidt. Per annum. In ramis exsiccatis Sorbi aucupariae
 in Lusatia.

sordida Pers. Ad ramos fraxineos, alneos, quercinos ect. rarius.

β. Crataegi Pers. In Crataego.

Spartii Nees. Perennis. In ramis exsiccatis Spartii scoparii.
spermoides Hoffm. Aut.-ver. Ad truncos putrescentes frequens.
sphaerophora Roehl. Perennis. In ligno vetustopineo, fagineo ect.
 frequens.

spiculosa Pers. Vere. Ad ramos et ligna Sambuci, Salicis ect.

spinosa Pers. Per annum. Ad ligna putrescentia varia.

stemmaea Fs. Aut. In foliis vivis Vaccinii vitis Idaeae Berolini.

stigma Hoffm. Perennis. Ad cortices varios frequens, copiosissime in Crataego Oxyacantha et Mespilo.

β. S. decorticata Dec. Ad Fagos, Quercus, Corylos ect.

stilbostoma Fs. Per annum. In omnium fere arborum frondosarum cortice.

β. conferta Fs. (*S. platanoides Pers.*) In Acere platanoide, Alno ect.

Stilbum Schmidt. Ad ligna pinea Lusatae.

stricta Pers. Aut.-ver. Ad ligna quercina nec non alia in Germ.

strigosa A. S. Aut.-ver. Ad ligna abiegna et pinea Lusatae.

strobilina Hol. & Schm. Ad conos dejectos Pini abietis.

strumella Fs. Perennis. In ramis exsiccatis Ribis rubri, nigri et Grossulariae Berolini.

succenturiata Tode. Ad ramos quercinos aliosque in Germania.

suffulta Nees. Vere, aest. Ad caules herbarum, c. g. Melampyri.

syngenesia Fs. Per annum. Ad ramos exsiccatos.

tessella Pers. Aut.-vere. Ad ramos salicinos Germaniae.

Tiliae Pers. Perennis. In ramis exsiccatis Tiliae frequens.

β. constricta Pers. In ramis Fraxini, nec non Tiliae.

transiens Nees. In Salice alba Germaniae.

tremulaecola Fs. Aut. In foliis vivis Populi tremulae.

trichella Fs. Aut. vere. In foliis languescens Hederae Berolini.

trichoderma Hoffm. In fodinis Hercynicis ad ligna vetustissima

SPHAERIA.

Trifolii Pers. Aut. hieme. In foliis *Trifolii* repentis, montaniet. *tristis Tode.* Vere. Ad cortices fagineos, quercinos ect.

β . *fusca A. S.* (an distincta species?) Ad ligna cariosa abiegna in Lusatia.

truncata Fs. (*Hysterium - Pers.*) Ad ligna salicina in Germ. rarissime.

tubaeformis Tode. Hieme, vere. In foliis dejectis *Alni*, *Betulae*, *Fagi*, *Coryli*, *Carpini* ect.

Tubulina A. S. Mart. - Maj. In ligno carioso abiegno Lusatiae.

tumida Pers. Ad ramos aridos *Quercus*.

uda Pers. Perennis. Ad ligna arida quercina, faginea ect. locis udis dejecta.

umbilicata Pers. Ad ramos coryleos in Germania.

undulata Pers. Perennis. Ad ramos varios e. g. *Coryli*.

Utriculus Rebcnt. Ad ligna vetusta in Neomarchia et Berolini.

Vaccinii Sow. Hieme, vere. In ramis *Vaccinii* vitis idaeae.

vagans Fs. Ad folia herbarum variarum.

varia Pers. Ad ramos *Pruni* *Cerasi* in Germania rarissime.

velata Pers. Aut. - vere. In ramis dejectis *Tiliae* in Germ.

ventricosa Pers. Ad ramulum exsiccatum Germaniae.

Vermicularia Nees. Hieme, vere. In ligno pineo emortuo Germaniae.

verrucaeformis Ehrh. Aut. - vere. Ad ramos exsiccatos *Coryli*, *Carpini*, *Fagi* ect.

β . *stellata Pers.* Iisdem locis.

γ . *S. pulvinata Hoffm.* Ibidem.

δ . *Valsa corticalis Scop.* In Carniolia et Helvetia.

versatilis Fs. Perennis. Ad ramos *Coryli* emortuos Helvetiae.

violacea Schmidt. Aut. In Fuligine violacea Germaniae.

xantholeuca Kze. *) In caulibus *Epilobii* Helvetiae.

*) Supersunt species aliquot minus certae, quae allegantur ab auctoribus, tanquam Helvetiae vel Germaniae indigenae, nempe: *S. Amelanchier Schleich.* *S. atropurpurea Tode.* *S. confervoides Roehl.* *S. Cotyni Schleich.* *S. dispersa Schleich.* *S. eremita Rebut.* *S. Glechomae Schleich.* *S. graniformis Schleich.* *S. Lichenum Rebut.* *S. palmata Schultz.* *S. Rosae Schleich.* *S. umbratilis Rebut.*

DOTHIDEA *Fries.*

- alnea* *Fs.* Aest. Ad folia viva Alni glutinosae et incanae.
Anemones *Fs.* Vere. In petiolis, foliis, pendunculis et petalis
Anemones sylvestris et *nemorosae* vivarum.
Asteroma *Fs.* Ad folia Convallariarum in Bohemia, Helv.
betulina *Fs.* Aest. aut. Ad folia betulina.
Chaetomium *Kze.* In foliis vivis Ruborum.
Epilobii *Fs.* In caule *Epilobii* angustifolii in Helvetia.
fulva *Fs.* Aest. aut. In foliis Pruni Padi.
genistalis *Fs.* In foliis vivis et exsiccatis Genistae sagittalis.
Himantia *Fs.* Vere. In caulibus Umbelliferarum, etiam Solani.
Mezerei *Fs.* Vere. Ad ramos emortuos *Daphnes Mezerei*.
Podagrariae *Fs.* Aut. In foliis Aego odii *Podagrariae*.
Potentillae *Fs.* Ad folia viva *Potentillae anserinae* in Germ.
Pteridis *Fs.* Aut. hieme. Ad folia *Pteridis aquilinae*.
puccinoides *Fs.* Helvetia in ramis et foliis Buxi.
Ranunculi *Fs.* Aut. In *Ranunculo* repente Germaniae.
ribesia *Fs.* Perennis. Ad ramos emortuos *Ribis rubri* et *Grossulariae*.
Robertiani *Fs.* Ad folia *Geranii Robertiani* in Germ.
rubra *Fs.* Aest. aut. Ad folia *Pruni domesticae* et *spinosae*.
Sambuci *Fs.* Vere. Ad ramos siccos *Sambuci nigrae*.
spharoides *Fs.* Vere. Ad corticem *Populi*.
stellaris *Fs.* In *Phyteumate* et *Campanula*.
typhina *Fs.* Aest. Ad graminum culmos vivos.
Ulmi *Fs.* Aest. aut. Ad folia *Ulmi*.

TYMPANIS *Tode.*

- alnea* *Fs.* Vere. Ad ramos alneos siccos.
conspersa *Fs.* Perennis. Ad ramulos *Sorpi aucupariae*, nec non
 in *Pyro*, *Betula*, *Alno*, *Populo* ect.
Frangulae *Fs.* Vere. Ad ramos exsiccatos *Rhamni Frangulae*.
saligna *Tode.* Vere. Ad ramos et ligna sicca *Salicum*.
truncatula (*Peziza-Pers.*) In *Fago* Germaniae (sed species
 dubia).

CENANGIUM *Fries.*

- Aucupariae* *Fs.* Aut.-ver. In ramis *Sorbi Aucupariae*.
caliciforme *Fs.* Perennis. Ad truncos quercinos frequens.
Cerasi *Fs.* Perennis. Ad ramos exsiccatos *Cerasi*.
β. Padi *Fs.* In *Pruno Pado*.
fallax *Fs.* In cortice arborum.

CENANGIUM.

ferruginosum *Fs.* Aut. hieme. Ad ramos exsiccatos Pini sylvestris.

β. *Peziza abietis strobilina A. S.* In strobilibus Pini Abietis. laminare *Fs.* (*Sphaeria caespitosa Tode.*) Aut. In ramis aridis. pinastri *Fs.* (*Peziza - Pers.*) Perenne. In cortice abiegno emortuo vulgare.

β. *Peziza pinastri fasciculata A. S.* In ramis Pini piceae.

γ. *Peziza pinastri ramosa A. S.* Iisdem locis.

pitthium *Fs.* Perenne. In cortice Pini sylvestris copiose.

prunastri *Fs.* (*Peziza - Pers.*) Aut. vere. In ramis siccis Pruni domesticae.

β. *Peziza prunastri discolor A. S.* Ibidem.

pulveraceum *Fs.* Aut - ver. In cortice betuligno rarior.

quercinum *Fs.* Perenne. Ad ramos demortuos vel semivivos *Quercus.*

Ribis Fs. Perenne. In ramis exsiccatis Ribis rubri et nigri.

seriatum *Fs.* Aut. hieme. In cortice betuligno vulgare.

Urceolus *Fs.* In ramis betulignis Lusatiae.

EXCIPULA.

melanophaea *Fs.* Ad conos dejectos abiegnos.

Rubi *Fs.* Lipsiae in ramis Rubi idaei ect.

sphaeroides *Fs.* Vere. In foliis deciduis Salicis Capreae.

ACTIDIUM *Fries.*

hysterioides *Fs.* Vere, hieme. Ad ligna decorticata abietina.

LOPHIUM *Fries.*

mytilinum *Fs.* Perennis. Ad cortices, ligna et acus Pinum.

HYSTERIUM *Tode.*

angustatum *Pers.* Ad cortices.

arundinaceum *Schrad.* Vere. In culmis arundinaceis siccis.

conigenum *Moug. & Nestl.* Per annum. In strobilibus Pini sylvestris in Germ.

Corni *K. S.* In Corno alba in Germ.

elatinum *Pers.* Perenne. Ad corticem abietinum.

β. *H. crispum Pers.* Ad ramos tenuiores abietinos.

HYSTERIUM.

foliicolum *Fs. Vere.* In foliis siccis arborum, praecipue e familia Rosacearum.

β. *H. hederæ* *Nees.* Ad folia *Hederæ*.

γ. *H. Cotini* *Schleich.* Helvetia.

δ. *H. Berberidis* *Schleich.* (*Pers.?*) Ibidem.

ε. *H. Aucupariae* *Schleich.* (*Pers.*) Ibidem.

Fraxini *Pers.* Hieme, vere. Ad ramos exsiccatos *Fraxini*.

gramineum *Moug. et Nestl.* In culmis aridis Poae compressae.

graphicum *Fs. Aut. - ver.* Ad corticem *Pini sylvestris*.

Ledi *Fs. Vere.* Ad ramulos *Ledi* exsiccatos in Lusatia.

lineare *Fs. Perenne.* Ad ligna *Pyri*, *Mali*, *Aceris Platanoidis* ect. frequens.

longum *Pers.* (*Stictis?* *Fs.*) Ad *Fagos* decorticatos.

melaleucum *Fs. Perenne.* In foliis exsiccatis *Vaccinii vitis idaeae*.

petiolare *A. S.* Ad petiolos *Aceris Pseudoplatani* in Lusatia.

pinastri *Schrad.* In *Pini* speciebus.

pulicare *Pers.* Ad cortices et ligna *Quercus Alni*, *Betulae* ect.

Rubi *Pers.* Ad ramos emortuos *Rubi*, *Vitis*.

β. *crustaceum* *A. S.* In Lusatia ad *Salicem albam*, *Vitem* et *Vaccinium*.

scirpinum *Pers. Aut.* In culmis *Scirpi lacustris*.

sphaerioides *A. S. Vere.* In foliis *Ledi palustris*.

strigosum *Pers.* Ad ramos *Cerasi aridos*.

Taxi *Pers.* (*Stictis hysteryna* *Fs. var.?*) Ad ligna arida *Taxi*.

viride *A. S. ** (*Stictis?*) Ad lignum *quercinum* in Lusatia.

PHACIDIUM *Fries.*

abietinum *Schmidt.* Vere, aut. In acubus emortuis *Pini Abietis* in Saxonia.

alneum *Fs.* Ad ramos siccos *Alni glutinosae* in Lusatia.

Aquifolii *Schmidt.* (an diversuma *Sphaeria Ilicis* *Nees?*) In foliis *Ilicis Aquifolii*.

cinereum *Schmidt.* In Lusatia.

coronatum *Fs. Aut.* In foliis dejectis *Quercus*, *Fagi*, *Betulae*, *Carpini*, *Populi* ect.

*) Species dubiae: *Hysterium bilabiatum* *Tode*; *H. candidum* *Tode*; *H. cornu leum* *Tode.* (in *Duc. Megapol.*) *H. Eryngii* *Opiz.* (in caulibus aridis *Eryngii* in Bohemia.)

PHACIDIUM.

dentatum *Schmidt*. Per annum. In foliis delapsis quercinis Germaniae.

fimbriatum *Schmidt*. Aut. In foliis Populi tremulae prope Schandau in Saxonia.

Ledi *Schmidt*. Vere. Ad ramos siccos Ledi.

multivalve *Schmidt*. In pagina superiore foliorum Ilicis Aquif. in Helv.

Pini *Schmidt*. Perennis. Ad cortices Pini sylvestris et Juniperi communis in Germ.

pulverulentum *Schmidt*. Vere. In ligno subputrido decorticato Pini sylvestris Lipsiae.

quadratum *Schmidt*. Aut. Ad caulas et folia Vaccinii vitis idaeae in Saxonia.

repandum *Fs*. Ad caules, petiolos et folia viva variarum herbarum, e. g. Potentillarum, Galii, Oerastii ect.

trigonum *Schmidt*. Aut. In foliis quercinis semiputridis in Saxonia.

Vaccinii *Fs*. In foliis Vaccinii vitis idaeae in Saxonia.

RHYTISMA *Fries*.

acerinum *Fs*. Ad folia acerina frequens.

β. Pseudoplatani (*Xyloma Pseudoplatani Hoppe*.) In Pseudoplatano.

γ. betulinum (*Xyloma betulinum Funk*.) In foliis betulinis.

Andromedae *Fs*. Vere - aut. In foliis vivis Andromedae polifoliae.

corrugatum *Fs*. Perenne. In crustis lichenum et lignis exsiccatis

giganteum *Fs*. Ad folia Brassicae in Neomarchia.

punctatum *Fs*. Ad folia Aceris Pseudoplatani.

salicinum *Fs*. Ad folia salicina fere omnia.

β. minus *Fs*. (*Xyloma umbonatum Hoppe*.) Ibidem.

PHOMA *Fries*.

Pustula *Fs*. Vere, aest. Ad folia dejecta Quercus in Germania.

saligna *Fs*. Hieme, vere. Ad folia dejecta salicina.

CYTISPORA *Fries*. (*Ehrb*.)

betulina *Ehrb*. In ramis Betulae albae Berolini.

chrysosperma *Fs*. Per annum. Ad corticem Populi aliarumque arborum.

CYTISPORA.

β. populina (*Naemaspora populina Pers.*) Ad ramos Populi nigrae.

coccinea Fs. In ramis siccis Robiniae Pseudacaciae in Neomarchia.

fugax Fs. Perennis. Ad cortices ramorum Salicis, Coryli ect, *leucosperma Fs. Perennis.* Ad ramos Fagi, Carpini, Aceris, Rosae ect. *yulgatissima.*

Ribis Fs. Hieme. In ramis Ribis rubri Berolini.

NEMASPORA *Pers.*

grisea Pers. Ad corticem Coryli.

incarnata Hze. Hieme. In cortice salicino Lipsiae.

nigra Pers. Aut. Ad corticem Quercuum vetustarum.

SPHAERONEMA *Fries.*

aciculare Fs. Hieme, vero. Ad ligna quercina, pinea ect.

acrospermum Fs. In ligno Pini piceae nudo Germaniae.

β. tricolor Fs. (Tode.) In Ducatu Megapolit.

conicum Fs. Ad ligna Fagi, Abietis etc. in Duc. Megapol.

cylindricum Fs. Aut. - ver. Ad ligna molliora Salicis, Quercus ect.

hemisphaericum Fs. Vere. Ad ligna indurata Fagi, Pini ect.

parabolicum Fs. In lignis putrescentibus.

Pteridis Fs. Primo vere. Ad frondes Pteridis humi prostratis in Lusatia.

pyriforme Fs. Aut. - ver. In ligno exsiccato Quercus.

subulatum Fs. Aut. - ver. Ad lamellas Agaricorum induratorum.

truncatum Fs. Perenne. Ad ligna pinea et abiegna frequentissime.

LEPTOSTROMA *Fries.*

filicinum Fs. Vere - aut. In stipitibus Pteridis, Aspidiorum ect.

juncinum Fs. Perenne. In culmis exsiccatis Junci effusi et conglomerati.

rimosum Hze. Ad caules et siliculas aridas Lunariae redivivae in Saxonia et Helvetia.

scirpinum Fs. Aest. aut. In culmis Scirpi lacustris.

Spiraeae Fs. Hieme, vere. In caulibus emortuis Spiraeae Ulmariae prope Lipsiam.

vulgare Fs. Per annum. In caulibus herbarum c. g. Actaeae, Lunariae redivivae ect.

ACTINOTHYRIUM Kunze.

graminis *Kze. Ver.* Ad culmos et folia graminum frequens.

PILIDIUM Kunze.

acerinum *Kze.* In foliis exsiccatis acerinis prope Neufchatel
(*Chaillet.*)

PROSTHEMIUM Kunze.

betulinum *Kze.* In libro ramorum Betulae projectorum Berolini.

PODOSPHAERA Kunze.

myrtillina *Kze. Julio.* In pagina inferiore foliorum Vaccinii Myr-
tilli in Saxonia.

LASIOBOTRYS Kunze. (Spreng.)

Lonicerae *Kze.* In foliis Lonicerae Xylostei Helvetiae et in Lo-
nicera caerulea Carinthiae.

XYLOMA Pers. *)

Achilleae *Schleich.* Helvetia.

Alchemillae *Schleich.* Helvetia.

aureum *Duval.* In foliis Crataegi Oxyacanthae.

Bistortae *Dec.* In Polygono Bistorta Germaniae.

Corydalidis *Opiz.* In herba viridi Fumariae bulbosae in Bo-
hemia.

Cotoneastri *Schleich.* Helvetia.

Crataegi terminalis *Nees.* In foliis Crataegi torminalis.

fagineum *Pers.* In foliis aridis Fagi et Pyri sylv.

ferrugineum *Schulz.* (Gallae species?) In foliis Aceris campestris
Pommer.

Fragariae *Schleich.* Helvetia.

Heraclei *Schleich.* Helvetia.

hypodermoides *Kze. (Ficin.)* Saxonia.

Iridis (Ectostroma Iridis *Fs.*) Berolini in foliis Iridis Pseu-
dacori.

Lauri *Schleich.* Ad folia Lauri in Helvetia.

Pruni *Opiz.* In foliis Pruni domesticae in Bohemia.

punctulatum *Dec.* In Castanea vesea Helvetiae.

*) Species, quae sub hoc genere enumerantur, fere omnes dubiae sunt, partim enim incunabula Pyrenomycetum perfectiorum esse videntur, partim solummodo maeulae epiphytae, effusae, absque propria substantia et vegetatione. (Ectostroma *Fries.*)

XYLOMA.

quercinum *Spreng (et Opiz?)* In foliis quercinis.

Solani *Schleich.* Helvetia.

sorbeum *Opiz.* (an *Hysterium foliicolum Fs?*)

Stellariae *Schmidt.* In Stellariae foliis.

sticticum *Mart.* (an *Dothidea Ulmi Fries?*) Aut. In foliis Ulmi campestris et effusae prope Erlangam.

Tiliae *Fs., Ficin.* In foliis Tiliae.

verrucosum *Opiz.* In foliis Pruni Padi in Germ.

Vitis *Schleich.* Helvetia.

ADDENDA ET EMENDANDA.

- p. 4. *Salviae verbenacae*. adde: (*S. clandestina* *Autor.* de flora Istriae.)
- p. 10. *Agrostidis* speciebus insere: *A. frondosa*. *Tenore.* 2. Mai. Jun. ad littora marium German. (Est *A. alba.* var. *maritima* *Meyer*, sine dubio vero species bene constituta, a *Martensio et Fleischero* in Littorali lecta.)
- p. 12. *Avenis* adde:
- A. elatior.* *Lin.* 2. Jun. Aug. in pratis pascuis, collibus graminosis.
- β. A. bulbosa.* *Willd.*
- 1. 14. loco *Airia* leg. *Aira.*
- p. 15. l. 15. loco *festuc.* leg. *festuc.*
- p. 16. *Bromi* speciebus dubiis addentur: *B. badensis.* *Gmel.* (*B. grossus* var?) — *hordeaceus.* *Gmel.* (ejusdem var?) — *Scheuchzeri.* *Gmel.* (*B. triflorus* *Lin.* teste *Gmelin.* at *B. arvensis* videtur var.)
- p. 18. post *Lepturi* genus inseratur:
- MONERMA* *Beauv.*
- subulata.* *Beauv.* ☉. Mai. Jun. Maritima arenosa Istriae. (*Müller.*)
- p. 21. post *Galii* genus inseratur;
- VAILANTIA.* *Lin.*
- muralis.* *Lin.* ☉. Mai. In Istria. (*Müller.*)
- *Plantaginis* speciebus inserantur:
- P. arvensis.* *Presl.* ☉. aest. Polae. (*Sternb.* at *P. Lagopus* *Lin.* var?)
- Lagopus.* *Lin.* 2. Mai. Jun. Polae. (*Sternb.*)
- lanata.* *Portensch.* Mai. Polae. (*Sternb.* *P. capitata.* *Hop.* var?)
- pilosa.* *Pourr.* ? Mai. Istria. (*Müller.*)
- altissima.* *Lin.* (inter certas referenda) 2. Jun. In Littorali (*Sternb. Müller.*)
- p. 25. l. 6. loco *Lin.* leg. *Jacq.*
- p. 26. l. penultima loco *Prosl.* lege *Presl.*

- p. 28. Primulis add.: *P. venusta*. *Host.* 2. aest. Alpes Carniolae.
(*Pulcherrima distincta species.*)
- *Lysimachiis* adde: *L. linum stellatum*. *Lin.* ☉. Mai. Jun. In Istria,
Borussia rhenana prope Verviers.
- p. 29. Erythraeis adde: *E. spicata*. *Pers.* ☉. Jul. In Littorali.
(*M. K.*)
- p. 30. Verbascis adde:
orientale. *Bbrst.* ♂. Jun. Jul. Bohem. Austr. Tyrol. (*M. K.*)
thapsiforme-nigrum *Schiede.* Hassia prope Erlang.
pyramidatum. *Bbrst.* forte delendum, specimen *Schleicherianum*
enim est: *V. floccosum*.
1. 17. loco *Lin.* lege *Schleich.*
- p. 32. Campanulis adde: *Erinus*. *Lin.* ☉. Mai. Jun. Fiume. (*Müller.*)
- p. 35. Violis dubiis in nota adde: *V. nitida*. *Host.* (Alpes Carin.
thiae.)
- p. 37. 1. 17. loco *W. K.* lege: *M. K.*
- deleatur *A. campestre* est enim synonymon: *A. oblongifolium*.
- p. 39. Post *Eryngium* inseratur:
ECHINOPHORA. *Lin.*
spinosa. *Lin.* 2. Jun. Jul. Ad mare adriaticum in Littorali.
- p. 40. Deleantur: *Bupleurum profractum* *Link* (non *Lin.*) est enim
B. subovatum. *Link*, et *B. petraeum* *Lin.* cum planta *Salis-*
burgensis est: *B. angulosum*; in alpibus quidem *Valesiae*
teste *Sutero* occurrit, sed nec *Schleicherus* nec *Thomasius*
habent; etiam *B. pyrenaeum* civis valde dubius est.
- p. 41. *Seselidis* speciebus adde: *leucospermum*. *Kit.* 2. Jul. In alpi-
bus *Algoviae*, (*Froel.*) in Littorali. (*Fleischer.*)
- p. 42. *Tordylis* adde: *apulum*. *Lin.* ☉. Jun. In Istria. (*Sternb.*
Müller.)
- p. 43. *Myrrhis Bunium*. *Spreng.* est delenda.
- *Ligusticis* adde: *carniolicum*. *Scop.* 2. In alpinis Carniolae.
- *Ligusticum Cornubiense* est delendum, cum sit *Physospermum*
commutatum *Vest* nil nisi: *Laserpitium aquilegifolium* testi-
bus *M. K.*
- p. 44. 1. 24. loco *N. K.* lege: *M. K.*
- deleatur: *Angelica Razoulii*, cum non nisi *A. sylvestris* *Lin.*
varr. loco hujus plantae ab autoribus mittantur.
- p. 46. *Droseris* adde: *obovata*. *M. K.* 2. Jul. In alpibus *Bavariae*.
(*Zuccarini.*)

- p. 48. Fritillariis adde: *pyrenaica*. *Lin.* 2. Apl. Prope Tergestum.
- p. 48. Lilio chalconico adde: β . *planisepalum*. (var. an speciessepalis non revolutis?) In Ducatu Gottschee (*Müller.*) Carinthia (*Hohenwarth* cf. *Schult. fl. aust. ed. 2. Tom. I. p. 564. nota.*)
- p. 49. Scillis adde: *verna*. *Huds.* 2. Mart. Apl. In Ducatu Badensi super. (*Braun in Gmel. fl. b.*)
- p. 50. Supra lineam primam ponatur: *Asphodelus*.
- p. 54. Epilobiis adde: *collinum*. *Gmel.* 2. Jul. Aug. In Ducatu Badens. (*E. montanum* var?)
- p. 59. Saxifragis adde: *hieracifolia*. *W. K.* 2. In alpe Lantscher Styriae. super. (*Vest.*)
- p. 60. — — *repanda*. *Sternb.* 2. Jun. In monte majore Littoralis. (*Sternb.*)
uniflora Sternb. adde notulam: planta valde dubia; in iteratis ad locum natalem itineribus non nisi varietates *S. decipientis*, foliis radicalibus rosulaceis, compactis 3-5fidis, cauleque simplici 1-3floro nobis invenire licuit.
- p. 61. Dianthis adde: *Waldsteinii*. *Sternb.* 2. In saxosis calcareis fluvii Isonzo vallis.
- p. 62. *Silene stricta* *Lin.* forsitan delenda ejusque loco inserenda: *S. inconspicua*. *Flor. Nicrodanub.* (*S. linicola Wibel* cfr. *Gmelin Fl. b. IV. p. 305.*)
- p. 64. Arenariae tenuifoliae subscribe: β . *viscidula*. *Thuil.* In Ducatu Baden.
- p. 70. *Pyrus dubius* adde: *salicifolia*. *Lin.* 2. Mai. Istria. (*Biasoletto, Müller.*) Specimina missa. *P. nivalis* potius videntur adscribenda qua varietas: *angustifolia*.
- — Rosis adde:
affinis. Sternb. 2. Jun. In monte majore Istriae. (*Sternb.*)
Axmanni. Gmel. 2. Mai. Jun. In collibus sylvaticis prope Wertheim.
cretica. Tratt. 2. Jun. In alpi Lantscher Styriae super. (*R. villosa* var?)
gentilis. Sternb. 2. Jun. In monte majore Istriae. (*Sternb.*)
mitissima. Gmel. 2. Mai. Jun. In montosis prope Wertheim. (*R. spinosissima* var?)
resinosa. Sternb. 2. Jun. In monte Buchberg. Styriae.
vestita. Sternb. 2. Jun. In montosis supra Istriam.
- p. 75. *Nymphaeae minimae* adde locum natalem: Ducat. Badens.

p. 76. *Cistis* adde:

monspeliensis *Lin.* h. Mai. Istria. (*Müller.*)

piliferus. *Gmel.* h. Jun. Jul. In collibus aridis prope Wertheim.
(species valde dubia.)

roseus. *Jacq.* h. Jun. In sylvaticis prope Polam. (*Sternb.*)

salicifolius. *Lin.* adde: Pola. (*Sternb.*)

serpyllifolius. *Lin.* h. Jun. In alpinis Austriae sec. *Link.* sed
silent autores Fl. austr.

p. 79. *Clematidi* adde: *scandens.* *Borckh.* h. Jul. Aug. In sepibus Saxoniae. (*C. flammula* *Lin.* var?)

p. 80. *Thalictris* adde: *Morisoni.* *Gmel.* 4. Jun. Jul. In Ditione Basiliensi. (*T. flavum.* var?)

— — *Ranunculis* adde: *verrucosus.* *Presl.* 4. Jun. In Bohemia
(*Presl.*) prope Tergestum *Sternb.*

p. 81. nota*) loco *Scheuchz* lege: *Scheuchz.*

p. 84. *Menthis* dubiis adde: *canescens.* *Willd.* (M. *Halleri.* *Gmel.* fl. b.) — *dumetorum.* *Schult.* — *glabra.* *Nees.* — *intermedia.* *Nees.* — *paludosa.* *Nees.* — *parviflora.* *Nees.* — *Rothii.* *Nees.* — *undulata.* *Nees.* — *verticillata.* *Nees.* — *villosa.* *Hoffm.* *Nees.*

p. 86. *Melissis* adde: *graveolens.* *Host.* — Littorale. (*Sternb.*)

p. 87. *Dracocephalis* adde: *moldavica.* *Lin.* ☉. Jun. Sptbr. In Neomarchia (*Rebent.*)

— — l. penultima, post *Host.* deleatur) et ponatur post dubie. —

p. 88. *Antirrhinis* adde: *chalepense.* *Lin.* ☉. Mai. Jun. Istria (*Müller.*)

p. 89. post *Limosellam* inseratur:

ACANTHUS. *Lin.*

mollis. *Lin.* 4. Mai. Jun. In Littorali.

p. 89. l. 27. loco *rhaet.* lege: *rhen.*

p. 92. *Drabis* in nota adde: *saxatilis.* *Koch.* In monte nivali Austriae. (*Rohde.*)

p. 94. *Sisymbriis* adde:

stoloniferum. *Presl.* 4. Jun. Jul. In Bohem. Saxon.

vimineum. *Lin.* ☉. Jul. Aug. In vineis Baden. Brisgov. (S. bre-
vicaule. *Wibel.*)

p. 98. *Geranium macrorrhizum.* adde locum natalem: Brisgov.

p. 101. l. 14. deleatur β . *G. ovata.* *W.* et ponatur infra l. 21. tinctoria.

p. 104. *Cytiso sessilifolio* adde locum natalem: in sylvaticis prope Constantiam.

p. 104. *Coronillis* adde :

croatica. *Lin.* ☉. Mai. Fiume. (*Müller.*)

securidaca. *Lin.* ☉. Mai. Insula Veglia. (*Müller.*)

p. 107. *Trifoliis* adde :

nigrescens. *Vivian.* ☉. Jun. Polae. (*Sternb.*)

subterraneum. *Lin.* ☉. Mai. Jun. Polae. (*Sternb. Müller.*)

tomentosum. *Lin.* 4. Jun. Polae. (*Sternb.*)

p. 108. *Trigonellis* adde : *prostata*. *Dec.* ☉. Jun. In Littorali (*Sternb.*)

— — *Medicaginibus* adde :

maculata. *Sibth.* ☉. Mai. Jun. Fiume. Istria. (*Müller.*)

radiata. *Lin.* ☉. Mai. Jun. Istria. (*Müller.*)

— — *dubiis* adde : *pilosa*. *Schleich.*

p. 109. Post *Scorzoneram* inseratur :

PICRIDIDIUM. *Dec.*

vulgare. *Dec.* ☉. Polae et in insula Veglia. (*Sternb. Müller.*)

— — *Prenanthi* : adde : *multiflosculosa*. *Nees.* 4. Jul. Aug. In Germ. merid. Bavar. (dubia, *P. mur alis* var?)

p. 111. *Apargiis* adde :

Brumati. *Schiede.* In Littorali. (A. autumnalis var?)

tuberosa. *Willd.* 4. Jun. Polae. (*Sternb.*)

— — *Hyoseridi* adde : *tubaeformis*. *Tenor.* ☉. Polae. (*Sternb.*)

Leontodontibus adde : *bulbosus* L. 4. Istria. (*Müller misit.*)

Deleatur varietas : *palustris* β. *taraxacoides* *Hoppe* et ejus loco ponatur β. L. *tenuifolius* *Hop.* & *Hornsch.* (L. *taraxoides* *Hoppe* est L. *laevigatus* *Wild.* et sine dubio etiam L. *corniculatus* *W. K.* saltem planta hoc nomine in Enumerationem nostram introducta, quae non solum Moraviae, sed etiam Bohemiae, Austriae ect. indigena est.)

p. 112, *Picridi* adde :

umbellata. *Nees.* 4. Jul. Aug. In montosis alpinis Bavar. (*Leontodon umbellatus*, *Schrank.*)

p. 113. *Hieraciis* (quorum plura adhuc dubia) addantur :

— — *angustifolium*. *Gmel.* 4. Jun. Jul. In sylvaticis et collibus Baden. Saxon. (*Froel.*)

— — *Bauhini*. *Balb.* (non *Schult.*) 4. Jun. Jul. In Bavar. Algov. Austr.

— — *boreale*. *Fries.* 4. Jul. Sptbr. In Germ. praesert. boreali. (H. *sabaudum*. *Autor.*)

- p. 113. *bifurcum* *Bbrst.* 2. Jun. Jul. In Hassia Baden. Suev. Siles. (H. flagellare. *Willd.* teste *Spreng.*)
- p. 113. *bulbosum*. *Willd.* 2. Jun. Polae. (*Sternb.*)
- — *bursifolium*. *Froel.* (H. *dentatum*. *Vest* in litt. ad *Froel.*) In valle Weidisch Carinthiae.
- — *chlorospermum*. *Froel.* (H. *racemosum* *Vest* in litt. ad *Froel.*) Prope Eberndorf Carinthiae.
- — *corymbosum*. *Froel.* 2. Jun. Jul. In alpinis Tyrol.
- — *cotoneifolium*. *Lam.* (H. *elongatum*. *Lapeyr.* non *Dec.*) Jun. Jul. In alpinis Tyrol. Algov. Austr. Helv.
- — *croceum*. *Lam.* (excl. syn. *Gmel.*) 2. Jul. In alpinis Carinth. (*Froel.*)
- — *cydoniaefolium* *Vill.* 2. In alpinis Germ. merid. Helv.
- — *cynoglossoides*. *Froel.* (H. *setigerum*. *Tausch.* H. *simplex* *Tausch* sec. specimina ex instituto Opiziano.) In Bohemia.
- — *glabratum*. *Froel.* In alpestribus Algoviae. (H. *glaucum* var?)
- — *glanduliferum*. *Hopp.* 2. Jul. In collibus herbidis alpinis Styriae Carniol. (H. *alpinum* var. *Spr.* species dist. *Froel.*)
- — *glutinosum*. *Lin.* deleatur, est enim *Prenanthes hieracifolia*.
- — *incisum*. *Hoppe.* 2. Jul. In alpinis, Sudetis (spec. dist. *Froel.*)
- — *hybridum*. *Chaix.* — In alpinis Helvet. (*Spreng.*)
- — *intermedium* *Froel.* In Bavaria prope Eichstaedt. (*Froel.*)
- — *Lachenalii*. *Suter.* (distincta spec. *Froel.*) In sylvaticis Baden. Helvet. alibique.
- — *linariaefolium*. *Froel.* (H. *porrifolium*. *Schrank.*) In subalpinis Algov. Bavar.
- — *Mertini*. *Gmel.* 2. Jun. Jul. In sylvaticis prope Wertheim.
- — *nigrescens*. *Willd.* adde: Sudeti. (*Spreng.*)
- — *pallescens*. *W. K.* adde: Austr. Algov. (*Froel.*)
- — *parviflorum*. *Schleich.* (distincta spec. *Froel.*) In alpinis Helvet. Algov.
- — *Peleterianum*. *Dec.* 2. Jun. Jul. In collibus siccis saxosis Algov. Helvet.
- — *petraeum*. *Hopp.* 2. Jul. In rupibus alpinis Carinthiae.
- — *radicans*. *Froel.* 2. Jul. Aug. Alpes Algov. (H. *focundum*. *Froel.* in litt. ad amicos.)

- p. 113. sabaudum. adde post memoribus: Carniolae. (II. sabaudum Autor. vid. boreale.)
- — sarmentosum. *Froel.* 2. Jun. Jul. In Bavaria, Suevia.
- — speciosum. *Hornem.* 2. aest. In alpinis Vochinensibus, Carniolae. (*Froel.*)
- — stoloniferum. *W. K.* 2. Jul. Aug. In arenosis prope Darmstadt. (*Froel.*)
- — sylvaticum. *Gouan.* adde: Germ. austr. (ex Styria communicavit *de Vest.*)
- — taraxacifolium. *Froel.* (H. chondrilloides. *Plur. aut. non Lin.*) Jul. Aug. 2. In alpinis Algov, Bavar. Tyrol.
- — thlaspiifolium. *Froel.* In alpinis Salisb. Tyrol. (*Froel.*)
- — tomentosum. *All.* (Andryala lanata. *Lin.* a H. andryaloide *Vill.* diversa. (*Froel.*)
- — vulgatum. *Fries.* (H. murorum β . sylvaticum, forsitan rectius distincta species.)
- p. 114. l. 10. delcatur: H. glandiferum, quod bona species glanduliferum.
- p. 115. Crepidibus adde: nemausensis *Gouan.* Istria (*Müller* misit.)
- p. 116. l. 6. loco verrucosa lege: Zazintha.
- p. 117. Cardus adde: pycnocephalus *L.* Tergesti et in insula Veglia.
- p. 122. Cinerariis adde: papposa. *Rchb.* In valle Budenthal montis Loibl Carinthiae. (*Traunsfellner.*)
- p. 123. Bellidi adde: sylvestris *Wild.* Istria (*Müller.*)
- p. 124. Achilleae moschatae subscribatur: β . impunctata. *Vest.* (teste ipso *Vestio* in litter.)
- — Chrysanthemis adde: macrophyllum. *Pers.* 2. Jul. In montis sylvaticis Carinthiae.
- — graminifolium *L.* 2. Maj. Insula Veglia (*Müller.*) (dubia adhuc.)
- p. 127. Orchidibus adde: rubra. *Jacq.* 2. Mai. Istria (*Müller.*)
- p. 129. Ophrydibus adde: speculum. *Bertol.* 2. Insula Veglia (*Müller.*)
- — l. 12. loco Linqua. lege Lingua.
- p. 134. Caricibus adde: C. Mülleri. *Nobis.* 2. Mai. Istria (*Müller.*) (proximus Carici Linkii *Schkr.* an? idem.)
- — Carici grypos adde: (C. lagopina *Whlbg.* teste *Spreng.*)
- — spicatae. adde: (C. pyrenaica. *Whlbg.* teste *Spreng.*)
- p. 136. Amaranthis adde: sylvestris. *Desf.* 2. Jun. Aug. In ruderalis ducatus Baden.

p. 141. Post *Empetrum* inseratur :

FICUS. Lin.

Carica. Lin. f. In Tyrol. Austr. austr. Helv. austr.

p. 142. l. 12. loco *Famus* lege : *Tamus*.

p. 143. *Juniperis* adde : *Oxycedrus. Lin. f.* In sylvaticis Carniol. Istr.

p. 162. l. 21. loco *Dyptod.* lege : *Dryptod.*

p. 177. Ante *Targioniam* inseratur :

STAUROPHORA Willd.

pulchella Willd. Helvetia (Hall. nr. 1888.)

p. 180. l. 31. loco *Fumago* lege : *Fumago*.

p. 186. *Charis dubiis* adde : *Braunii. Gmel.* In fossis circa Carlsruhe.

p. 187. *Hutchinsiae elongatae* adde locum natalem ; Mare adriat. (*Sternb.*)

— — post *Hutchinsiam* inseratur :

RYTIPILAEA. Ag.

tinetoria. Ag. Mare adriat. (Sternb.)

p. 190. *Rhodomelae subfuscae* adde locum natalem ; mare adriat. (*Sternb.*)

— — *Sphaerococcis* adde : *multifidus. Ag.* In mari adriat. (*Sternb.*)

— — *Sphacrococco purpurascenti* adde locum natalem ; mare adriat. (*Sternb.*)

p. 200. Ante *Solorinam* inseratur :

NEPHROMA Ach.

helvetica Ach. Supra montes in Helvetia.

parilis Ach. Supra muscos in Helvetia.

resupinata Ach. Ad montes et arborum radices supra terram.

β. papyracea Ach. In sylvaticis et alpinis.

p. 226. Ante *Colletosporium* inseratur :

HYPOCHNUS Ehrh.

caeruleus Fs. Helvetia.

cruentus Fs. Ibidem.

incarnatus Schleich. Ibidem.

isabellinus Fs. Ibidem.

papyraceus Schleich. Ibidem.

ceterum omnes hae species
dubii loci et valoris.

p. 228. Botrytidis speciebus adde:

alba (*Spicularia alba Pers.*) Helvetia (nr. 2141 *Hall.*)

gemina (*Spicularia gemina Pers.*) In sylvis Marchiac ad radices Aceris, Carpini, Ulmi.

p. 235. Himantiis adde:

dendritica *Nees*. In Germania (*Esenbeck.*)

helvola *Pers.* Ad ligna in Germania (*Funk.*)

p. 247. Fusariis adde:

olivaceum (*Atractium olivaceum Schmidt.*) Lipsiae.

p. 256. l. 28. loco Cibraria lege: Cribraria.

INDEX GENERUM.

	pag.		pag.
Acanthus.	335	Alectoria.	195
Acer.	55	Alectorolophus. <i>Hall.</i> sub Rhinanthus.	
Aceras. <i>R. Br.</i> sub Ophrys.		Alisma.	53
Achillea.	124	Alkaana. <i>Tausch.</i> sub Anchusa.	
Achlya, <i>Nees.</i> sub Leptomitus.		Alliaria. <i>Dec.</i> sub Erysimum.	
Achariterium, <i>Cass.</i> sub Gnaphalium.		Allium.	47
Achnanthes.	178	Allosorus. <i>Bernh.</i> sub Pteris.	
Achnodonton. <i>Beauv.</i> sub Phleum.		Alnus.	135
Achyrophorus. <i>Scop.</i> sub Hypocharis.		Alopecurus.	8
Aeinos <i>Pers.</i> sub Thymus.		Alphitomorpha. <i>Wallr.</i> sub Erysibe.	
Acladium.	227	Alsine.	45
Aconitum.	76	Alternaria.	234
Acorus.	50	Althaea.	99
Acremonium.	250	Alyssum.	92
AcrospERMum.	311	Alytosporium.	226
Acrosporium. <i>Nees.</i> sub Oidium.		Amanita.	259
Acrostichum.	144	Amaranthus.	156
Acrothamnium.	226	Amelanchier. <i>Medic.</i> sub Pyrus.	
Actaea.	75	Ammi.	43
Actidium.	326	Ammophila. <i>Host.</i> sub Psamma.	
Actinonema. <i>Pers.</i> sub Capillaria.		Amphidium. <i>Nees.</i> sub Zygodon.	
Actinothyrium.	330	Amphisporium.	238
Adenostyles. <i>Cass.</i> sub Cacalia.		Amphitrichum.	234
Adiantum.	146	Amygdalus.	69
Adonis.	80	Anacampseros. <i>Haw.</i> sub Sedum.	
Adoxa.	56	Anacamptis. <i>Rich.</i> sub Orchis.	
Aecidium.	241	Anadynomene.	189
Aegerita.	248	Anagallis.	28
Aegilops.	18	Anarrhinum. <i>Desf.</i> sub Antirrhinum.	
Aegopodium. <i>Lin.</i> sub Sison.		Anastatica. <i>Crantz.</i> sub Bunias.	
Aesculus.	54	Anchusa.	26
Aethalium.	257	Andreaea.	175
Aethionema. <i>R. Br.</i> sub Thlaspi.		Andromeda.	58
Aethusa.	42	Andropogon.	11
Afzelia. <i>Ehrh.</i> sub Grimmia, Weissia.		Androsace.	27
Agaricus.	259	Andryala. <i>Scop.</i> sub Hieracium, Crepis.	
Agave.	50	Anemone.	79
Agrimonia.	67	Anetum. <i>Lin.</i> sub Meum.	
Agropyrum. <i>Gaert. Beauv.</i> sub Triticum.		Angelica.	333 et 4.
Agrostemma.	65	Anoectangium.	170
Agrostis.	352 et 10	Antennaria. <i>Link.</i>	235
Agyrium.	310	Antennaria. <i>Gaert.</i> sub Gnaphalium.	
Aira.	12	Anthemis.	124
Ajuga.	82	Anthericum.	50
Alaternus. <i>Mill.</i> sub Rhamnus.		Anthoceros.	177
Alchemilla.	23	Anthoxanthum.	5
Alcyonidium. (cfr. Mesogloia.)	179	Anthriscus.	45

	pag.		pag.
Anthyllis.	101	Avena.	332 et 12
Antirrhinum.	335 et 88	Azalea.	29
Apargia.	336 et 111	Azarolus. <i>Borch.</i> sub <i>Mespilus</i> .	
Aparine. <i>Moench.</i> sub <i>Galium</i> .		Baeomyces.	196
Aphanes. <i>Lin.</i> sub <i>Alchemilla</i> .		Ballota.	85
Apiosporium.	512	Bangia.	183
Apium.	41	Barbarea <i>R. Br.</i> sub <i>Erysimum</i> .	
Apocynum.	36	Barbula.	163
Aquilegia.	78	Barkhausia. <i>Moench. Dec.</i> sub <i>Crepis</i> .	
Arabis.	96	Bartramia	154
Arachnites. <i>Hoffm.</i> sub <i>Ophrys</i> .		Bartsia.	87
Arbutus.	58	Beckmannia.	13
Archangelica. <i>Hoffm.</i> sub <i>Angelica</i> .		Bellidiastrum. <i>Cass.</i> sub <i>Arnica</i> .	
Aretium.	116	Bellis.	338 et 123
Areyria.	236	Berberis.	52
Arenaria.	63	Berteroa. <i>Dec.</i> sub <i>Alyssum</i> .	
Aretia. <i>Lin.</i> sub <i>Androsace</i> .		Beta.	36
Aristolochia.	129	Betonica.	85
Armeniaca. <i>Pers.</i> sub <i>Prunus</i> .		Betula.	137
Armeria.	46	Biatora.	208
Arnica.	123	Bidens.	118
Arnopogon.	109	Biforis. <i>Hoffm.</i> sub <i>Coriandrum</i> .	
Arnoseris. <i>Gaert.</i> sub <i>Hyoseris</i> .		Biscutella.	93
Aronia. <i>Pers.</i> sub <i>Mespilus</i> , <i>Pyrus</i> .		Blechnum.	146
Arrhenatherum. <i>Beauv.</i> sub <i>Avena</i> .		Blitum.	1
Artemisia.	119	Boletus. (cfr. <i>Polyporus</i>).	286
Arthrimum.	227	Borago.	16
Arthonia.	220	Borrera.	200
Arum.	137	Botrychium.	146
Arundo.	11	Botrytis. (cfr. <i>Polyactis</i> , <i>Diplosporium</i>).	340
Asarum.	66	et 228	
Asclepias. <i>Lin.</i> sub <i>Cynaneum</i> .		Bovista.	252
Ascobolus.	308	Brachypodium.	16
Ascophora. <i>Tode.</i> sub <i>Puccinia</i> et <i>Stilbum</i> .		Brassica.	97
Asparagus.	50	Braya.	97
Aspergillus.	229	Briza.	14
Asperugo.	26	Bromus.	332 et 16
Asperula.	19	Bryonia.	138
Asphodelus.	49	Bryopsis.	189
Aspidium.	145	Bryum.	155
Asplenium.	146	Buffenia.	23
Aster.	122	Buglossum. <i>Moench.</i> sub <i>Anchusa</i> .	
Astercephalus. <i>Adans.</i> sub <i>Scabiosa</i> .		Bulbochaete.	186
Asterophora.	258	Bulbocodium.	47
Asterosporium.	245	Bulgaria.	308
Astragalus.	105	Bullaria. <i>Dec. v. Puccinia</i> .	
Astrantia.	59	Bulliarda.	24
Athamanta.	42	Bunias.	90
Athelia.	225	Bunium. <i>Lin.</i> sub <i>Sium</i> .	
Athyrium. <i>Roth.</i> sub <i>Aspidium</i> .		Bupthalmum.	125
Atractium. <i>Link.</i> sub <i>Fusarium</i> .		Bupleurum.	40
Atractobolus.	251	Butomus.	57
Atragene.	79	Buxbaumia.	153
Atriplex.	37	Buxus.	153
Atropa.	29	Byssocladium.	180
Auricularia. <i>Bull.</i>	291	Byssus. <i>Lin.</i> sub <i>Chroolepus</i> .	

	pag.		pag.
Cacalia.	118	Ceranium.	186
Cachrys.	42	Cerastium.	65
Cactus.	68	Cerätium.	249
Caeoma. <i>Link.</i> sub <i>Aecidium</i> , <i>Uredo</i> .		Cerasus. <i>Lin.</i> sub <i>Prunus</i> .	
Cakile.	90	Ceratocephalus.	47
Calamagrostis.	10	Ceratodon. <i>Brid.</i> v. <i>Dicranum</i> .	
Calcitrapa. <i>Gaert.</i> sub <i>Centaurea</i> .		Ceratonema.	235
Calendula.	126	Ceratophyllum.	136
Calepina. <i>Desv.</i> sub <i>Bunias</i> .		Cercis.	57
Calieium.	221	Cerinthe.	24
Calla.	137	Cerionanthus. <i>Schott.</i> sub <i>Scabiosa</i> .	
Callitriche.	1	Cervaria. <i>Moench.</i> sub <i>Athamanta</i> .	
Calluna. <i>Salisb.</i> sub <i>Erica</i> .		Cetraria.	195
Calothrix.	183	Chaerophyllum. (cfr. <i>Myrrhis</i> .)	43
Caltha.	82	Chaetomium.	312
Calystegia. <i>R. Br.</i> sub <i>Convolvulus</i> .		Chaetophora.	180
Camelina.	92	Chamaeledon. <i>Link.</i> sub <i>Azalea</i> .	
Campanula.	333 et 31	Chamaenerium. <i>Scop.</i> sub <i>Epilobium</i> .	
Camphorosma.	22	Chamaeplum. <i>Wallr.</i> sub <i>Sisymbrium</i> .	
Campotrichum.	230	Chamagrostis. <i>Borch.</i> sub <i>Mibora</i> .	
Campylopus. <i>Brid.</i> sub <i>Dicranum</i> , <i>Trichostomum</i> .		Chamorchis. <i>Rich.</i> sub <i>Orchis</i> .	
Cannabis.	142	Chantransia. <i>Dec.</i> sub <i>Lemanea</i> , <i>Nodularia</i> .	
Cantharellus.	280	Chara. (cfr. <i>Mitella</i> .)	339 et 186
Capillaria.	225	Cheilanthes.	146
Capparis.	75	Cheiranthus.	96
Caprifolium. <i>Adans.</i> sub <i>Lonicera</i> .		Chelidonium.	75
Capsella. <i>Moench.</i> sub <i>Thlaspi</i> .		Chenopodium.	36
Cardamine.	94	Cherleria.	64
Cardiolepis. <i>Wallr.</i> sub <i>Cochlearia</i> .		Chilochloa. <i>Beauv.</i> sub <i>Phleum</i> .	
Carduus.	116	Chimaphila. <i>Pursh.</i> sub <i>Pyrola</i> .	
Carex. (cfr. <i>Elyna</i> .)	130	Chironia. <i>Lin.</i> sub <i>Erythraea</i> .	
Carlina.	116	Chlora.	55
Carpesium.	120	Chloridium.	227
Carpobolus. <i>Willd.</i> sub <i>Sphaerobolus</i> .		Chondria.	190
Carpinus.	137	Chondrilla.	110
Carthamus.	116	Chordaria.	191
Carum.	41	Chordostylum.	247
Caryophyllata. <i>Scop.</i> sub <i>Geum</i> .		Chroolepus.	181
Castanea. <i>Gaert.</i> sub <i>Fagus</i> .		Chrysanthemum.	123
Catabrosa.	12	Chrysocoma.	118
Catharinea.	153	Chrysosplenium.	58
Caucalis.	42	Cicer.	103
Caulinia. <i>Willd.</i> sub <i>Fluvialis</i> .		Cicerbita. <i>Wallr.</i> sub <i>Sonchus</i> , <i>Lactuca</i> , <i>Prenanthes</i> .	
Celtis.	36	Cichoreum.	116
Cenangium.	325	Cicuta.	42
Cenchrus. <i>Lin.</i> sub <i>Lappago</i> .		Cinclidium.	155
Cenomyce.	196	Cinclidotus. <i>Beauv.</i> v. <i>Trichostomum</i> .	
Centurea.	125	Cineraria.	121
Centaureum. <i>Schm.</i> sub <i>Gentiana</i> .		Cionium.	254
Centunculus.	22	Circaea.	4
Cepa. <i>Moench.</i> sub <i>Allium</i> .		Circinotrichum.	226
Cephalanthera. <i>Rich.</i> sub <i>Serapias</i> .		Cirsium. <i>All.</i> sub <i>Carduus</i> , <i>Cnicus</i> .	
Cephalaria. <i>Schrad.</i> sub <i>Scabiosa</i> .		Cistus.	335 et 76
Cephalotrichum.	248	Cladium.	4

	pag.		pag.
<i>Cladonia. Hoffm. sub Cenomyce.</i>		<i>Coryneum.</i>	249
<i>Cladosporium.</i>	227	<i>Coscinodon. Spr. sub Weissia; Grimmia.</i>	
<i>Cladostephus.</i>	188	<i>Cotoneaster. Lindl. sub Mespilus.</i>	
<i>Clathrus.</i>	250	<i>Cotula.</i>	124
<i>Clavaria.</i>	293	<i>Crambe.</i>	90
<i>Clematis.</i>	335 et 79	<i>Crassula.</i>	46
<i>Climacium.</i>	152	<i>Crataegus. Lin. sub Mespilus.</i>	
<i>Clinopodium.</i>	86	<i>Craterium.</i>	256
<i>Clypeola.</i>	97	<i>Crepis.</i>	115
<i>Cnicus.</i>	113	<i>Cribraria.</i>	256
<i>Cnidium.</i>	141	<i>Critamus. Koch. sub Meum, Sium.</i>	
<i>Cobresia Willd. sub Elyna.</i>		<i>Crocus.</i>	6
<i>Coccotrichum.</i>	226	<i>Crucianella.</i>	21
<i>Cochlearia.</i>	90	<i>Crypsis.</i>	9
<i>Codium.</i>	188	<i>Cryptosporium.</i>	246
<i>Coelosporium.</i>	228	<i>Cucubalus.</i>	62
<i>Colchicum.</i>	53	<i>Cupressus.</i>	138
<i>Coleanthus. Seidel. sub Smithia.</i>		<i>Cuscuta.</i>	38
<i>Collema.</i>	193	<i>Cyanus. Gaert. sub Centaurea.</i>	
<i>Colletosporium.</i>	226	<i>Cyatus. Pers. sub Nidularia.</i>	
<i>Columbaria. Presl. sub Scabiosa.</i>		<i>Cyclamen.</i>	28
<i>Colutea.</i>	104	<i>Cymbalaria. Fl. Wett. sub Antirrhinum.</i>	
<i>Comarum. Lin. sub Potentilla.</i>		<i>Cymbidium. Sw. sub Orchis.</i>	
<i>Conferva. Lin. *).</i>	184	<i>Cynanchum.</i>	36
<i>Conioluma.</i>	221	<i>Cynodon.</i>	9
<i>Coniophora. Dec. Fr.</i>	293	<i>Cynodontium.</i>	158
<i>Conium.</i>	43	<i>Cynoglossum.</i>	26
<i>Conoplea (cfr. Oidium Exosporium).</i>		<i>Cynosurus.</i>	14
<i>Conostomum.</i>	169	<i>Cyperus.</i>	7
<i>Convallaria.</i>	50	<i>Cyphella.</i>	309
<i>Convolvulus.</i>	29	<i>Cystoseira.</i>	191
<i>Conyza.</i>	120	<i>Cytispora.</i>	328
<i>Corallorrhiza. R. Br. sub Ophrys.</i>		<i>Cytisus.</i>	104
<i>Coremonium.</i>	230	<i>Dacryomyces.</i>	310
<i>Coriandrum.</i>	42	<i>Dactylis.</i>	15
<i>Coris.</i>	28	<i>Dactylium.</i>	230
<i>Corispermum.</i>	1	<i>Daedalea.</i>	381
<i>Cornicularia.</i>	194	<i>Danthonia.</i>	16
<i>Cornus.</i>	22	<i>Daphne.</i>	55
<i>Coronilla.</i>	336 et 104	<i>Dasia.</i>	390
<i>Coronopus. All. sub Cochlearia.</i>		<i>Datura.</i>	29
<i>Corrigiola.</i>	45	<i>Daucus.</i>	42
<i>Cortusa.</i>	28	<i>Delesseria.</i>	190
<i>Corylus.</i>	137	<i>Delphinium.</i>	16
<i>Corynephora.</i>	180	<i>Dematium.</i>	254
<i>Corynephorus. Beauv. sub Aira</i>		<i>Dentaria.</i>	93
		<i>Desmosporium.</i>	248

*) Conferantur genera: *Bangia*, *Byssocladium*, *Calothrix*, *Ceramium*, *Chroolepus*, *Cladostephus*, *Draparnaldia*, *Ectocarpus*, *Hutchinsia*, *Hygrocrocis*, *Leptomitris*, *Lyngbya*, *Mougeotia*, *Protonema*, *Scytonema*, *Sphaeroplea*, *Sporochneus*, *Stigonema*, *Trentepohlia*, *Zygenma*.

Deschampsia. Beauv. sub Aira.
Desmatodon. Brid. sub Trichostomum.
Devauxia. Beauv. sub Glyceria
Dianthus. 334 et 61
Diapensia. (Roehlingius fl. G. p. 168. mon-tem nivalem Austriae hujus plantae locum notalem citat; ex errore sine dubio.)
Diatoma. 178

	pag.		pag.
Dichosporium.	258	Endogone.	250
Dicranum.	159	Enodium, <i>Gaud.</i> sub <i>Molinia</i> .	
Dictamnus.	57	Enteridium.	253
Dictydium.	256	Ephedra.	143
Diderma.	252	Epichysium.	249
Didymium.	252	Epicoccum.	248
Didymocrater.	232	Epilobium.	334 et 54
Didymodon.	158	Epimedium.	22
Digenea.	189	Epipactis, <i>Sw.</i> sub <i>Ophrys</i> .	
Digitalis.	89	Epipogon, <i>Gmel.</i> sub <i>Limodorum</i> .	
Digitaria, <i>Koel.</i> sub <i>Cynodon</i> , <i>Panicum</i> .		Epochium.	226
Diospyros.	142	Equisetum.	144
Diotis.	135	Eremodum, <i>Brid.</i> sub <i>Weissia</i> .	
Diphtherium.	252	Erianthis, <i>Salisb.</i> sub <i>Helleborus</i> .	
Diphyscium.	154	Erica.	55
Diplosporium.	229	Erigeron.	120
Diplocomium, <i>W. M.</i> sub <i>Meesia</i> .		Erineum.	237
Diplotaxis, <i>Dec.</i> sub <i>Sisymbrium</i> .		Erinus.	89
Dipsacus.	19	Eriophorum.	8
Diliola.	298	Erodium, <i>Herit.</i> sub <i>Geranium</i> .	
Donax, <i>Beauv.</i> sub <i>Arundo</i> .		Erophila, <i>Dec.</i> sub <i>Draba</i> .	
Dondia.	39	Eruca, <i>Moench.</i> sub <i>Sisymbrium</i> .	
Dothidea.	325	Erucago, <i>Adans.</i> sub <i>Bunias</i> .	
Doronicum.	123	Ervum.	103
Dorycnium, <i>Lin. Adans.</i> sub <i>Lotus</i> .		Eryngium.	39
Draba.	335 et 92	Erysibe.	232
Draccephalum.	335 et 87	Erysimum.	95
Draparnaldia.	182	Erythraea.	333 et 29
Drepanophyllum, <i>Hoffm.</i> sub <i>Sium</i> .		Erythronium.	48
Drosera.	333 et 46	Euclidium, <i>R. Br.</i> sub <i>Bunias</i> .	
Dryas.	75	Eupatorium.	118
Drypis.	45	Euphorbia.	67
Dryptodon, <i>Brid.</i> sub <i>Trichostomum</i> ,		Euphrasia.	87
<i>Grimmia</i> .		Eurotium.	230
Dufourea.	196	Evernia.	196
Echinaria.	14	Evonymus.	34
Echinella, <i>Lyngb.</i> sub <i>Gomphonema</i> .		Exacum.	21
Echinophora.	333	Excipula.	326
Echinops.	126	Exidia.	309
Echinospermum.	25	Exosporium.	249
Echinus, <i>Hall.</i> sub <i>Hydnum</i> .		Faba, <i>Adans.</i> sub <i>Vicia</i> .	
Echium.	25	Fabronia, <i>Schwaeg.</i> sub <i>Hypnum ciliare</i> .	
Ectocarpus.	187	Fagopyrum, <i>Gaert.</i> sub <i>Polygonum</i> .	
Ectosperma, <i>Vauch.</i> sub <i>Vaucheria</i> .		Farselia, <i>R. Br.</i> sub <i>Alyssum</i> .	
Ehrhartia, <i>Wigg.</i> sub <i>Leersia</i> .		Fagus.	137
Elaeagnus.	22	Fedia.	5
Elaphomyces.	251	Ferula.	44
Elatine.	56	Ferulago, <i>Koch.</i> sub <i>Ferula</i> .	
Eleocharis, <i>R. Br.</i> sub <i>Scirpus</i> .		Festuca.	15
Elychrysum, <i>Moench.</i> sub <i>Gnaphalium</i> .		Ficaria, <i>Moench.</i> sub <i>Ranunculus</i> .	
Elymus.	18	Ficus.	339
Elyna.	8	Filago.	120
Empetrum.	141	Fimbriaria, <i>Nees.</i> sub <i>Marchantia</i> .	
Encalypta.	164	Fissidens.	153
Endocarpus.	215	Fluvialis.	119

	pag.		pag.
<i>Foeniculum</i> , <i>Gaert.</i> sub <i>Mewm.</i>		<i>Gymnadenia</i> , <i>B. Br.</i> sub <i>Orchis.</i>	
<i>Fontinalis</i> ,	148	<i>Gymnocephalus</i> , <i>Schwaegr.</i> sub <i>Bryum.</i>	
<i>Fragaria</i> ,	73	<i>Gymnoclyne</i> , <i>Cass.</i> sub <i>Chrysanthemum.</i>	
<i>Fragillaria</i> ,	179	<i>Gymnosperangium</i> ,	250
<i>Fraxinus</i> ,	2	<i>Gypsophila</i> ,	60
<i>Froelichia</i> , <i>Wulf.</i> sub <i>Elyna.</i>		<i>Gyrophora</i> ,	215
<i>Fritillaria</i> ,	334 et 48	<i>Habenaria</i> , <i>R. Br.</i> sub <i>Orchis.</i>	
<i>Frustulina</i> ,	178	<i>Halymenia</i> ,	190
<i>Fucus</i> *),	191	<i>Halymus</i> , <i>Wallr.</i> sub <i>Atriplex.</i>	
<i>Fuligo</i> , (cfr. <i>Aethalium</i>)	257	<i>Haplaria</i> ,	228
<i>Fumago</i> , sub <i>Syncollesia.</i>		<i>Haplotrichum</i> ,	228
<i>Funaria</i> ,	100	<i>Hebelia</i> , <i>Gmel.</i> sub <i>Tosfieldia.</i>	
<i>Furcellaria</i> ,	191	<i>Hedera</i> ,	33
<i>Fusarium</i> ,	340 et 247	<i>Hedwigia</i> , <i>Ehrh.</i> sub <i>Anoctangium,</i> <i>Weissia.</i>	
<i>Fuscinia</i> , <i>Schrank.</i> sub <i>Leucodon.</i>		<i>Hedypnois</i> , <i>Schreb.</i> sub <i>Hyoseris.</i>	
<i>Fusidium</i> ,	246	<i>Hedysarum</i> ,	105
<i>Fusisporium</i> ,	226	<i>Helianthemum</i> , <i>Mill.</i> sub <i>Cistus.</i>	
<i>Galanthus</i> ,	47	<i>Helicomyces</i> ,	234
<i>Galega</i> ,	105	<i>Helicosporium</i> ,	228
<i>Galeobdolon</i> , <i>Adans.</i> sub <i>Galeopsis.</i>		<i>Helicotrichum</i> ,	226
<i>Galeopsis</i> ,	84	<i>Heliosciadium</i> , <i>Koch.</i> sub <i>Sium, Meum.</i>	
<i>Galium</i> ,	20	<i>Heliotropium</i> ,	25
<i>Gaudinia</i> ,	12	<i>Helleborine</i> , <i>Pers.</i> sub <i>Serapias.</i>	
<i>Geastrum</i> ,	251	<i>Helleborus</i> ,	82
<i>Gelidium</i> , sub <i>Sphaerococcus.</i>		<i>Helminthia</i> , <i>Gaert.</i> sub <i>Picris.</i>	
<i>Genista</i> ,	101	<i>Helminthosporium</i> ,	228
<i>Gentiana</i> ,	38	<i>Helonias</i> , <i>Lin.</i> sub <i>Tosfieldia.</i>	
<i>Geoglossum</i> ,	295	<i>Helotium</i> ,	309
<i>Geotrichum</i> , sub <i>Botrytis.</i>		<i>Helvella</i> ,	297
<i>Geranium</i> ,	98	<i>Hemerocallis</i> ,	50
<i>Geum</i> ,	74	<i>Hepatica</i> , <i>Lin.</i> sub <i>Anemone.</i>	
<i>Gladiolus</i> ,	6	<i>Heracleum</i> ,	44
<i>Glaucium</i> ,	75	<i>Heritiera</i> , <i>Schrank.</i> sub <i>Tosfieldia.</i>	
<i>Glaux</i> ,	35	<i>Hermium</i> , <i>R. Br.</i> sub <i>Orchis.</i>	
<i>Glechoma</i> ,	84	<i>Herniaria</i> ,	36
<i>Globularia</i> ,	18	<i>Hesperis</i> ,	96
<i>Glyceria</i> ,	15	<i>Heteropogon</i> ,	11
<i>Glycyrrhiza</i> ,	104	<i>Hibiscus</i> ,	99
<i>Gnaphalium</i> ,	119	<i>Hieracium</i> ,	336 et 112
<i>Gomphonema</i> ,	179	<i>Hierochloa</i> ,	11
<i>Gonytrichum</i> ,	226	<i>Himantia</i> ,	340 et 235
<i>Goodyera</i> , <i>R. Br.</i> sub <i>Satyrium.</i>		<i>Hippocrepis</i> ,	105
<i>Grammatthron</i> , <i>Cassin.</i> sub <i>Arnica.</i>		<i>Hippomarathrum</i> , <i>Fl. Wett.</i> sub <i>Seseli.</i>	
<i>Grammitis</i> ,	145	<i>Hippophaë</i> ,	141
<i>Graphis</i> ,	218	<i>Hippuris</i> ,	1
<i>Gratiola</i> ,	3	<i>Holcus</i> ,	11
<i>Griffitsia</i> ,	187	<i>Holosteum</i> ,	18
<i>Grimmia</i> ,	166	<i>Hoppea</i> , <i>Rehbech.</i> sub <i>Cineraria.</i>	
<i>Gyalecta</i> ,	214	<i>Hordeum</i> ,	13
		<i>Horminum</i> , <i>Lin.</i>	86
		<i>Horminum</i> , <i>Mill.</i> sub <i>Salvia.</i>	
		<i>Hormiscium</i> , <i>Ehrh.</i> sub <i>Monilia.</i>	
		<i>Hottonia</i> ,	12
		<i>Humulus</i> ,	142

*) cfr. genera: *Chondria*, *Cystoseira*, *Delesseria*, *Furcellaria*, *Halymenia*, *Laminaria*, *Polyides*, *Ptilota*, *Rhodomela*, *Sargassum*, *Scytosiphon*, *Sphaerococcus*, *Sporochnus*, *Zonaria*.

	pag.		pag.
<i>Hutchinsia. Ag.</i>	127	<i>Koelreuteria. Hedw.</i> sub <i>Funaria.</i>	
<i>Hutchinsia. R. Br.</i> sub <i>Lepidium.</i>		<i>Lachnobolus.</i>	258
<i>Hyacinthus.</i>	50	<i>Lactuca.</i>	110
<i>Hydnum.</i>	286	<i>Laelia. Pers.</i> sub <i>Bunias.</i>	
<i>Hydrocharis.</i>	142	<i>Lagurus.</i>	11
<i>Hydrocotyle.</i>	40	<i>Lamarckia.</i>	14
<i>Hydrodictyon.</i>	184	<i>Laminaria.</i>	191
<i>Hydrophora. Tode.</i> sub <i>Mucor.</i>		<i>Lamium.</i>	84
<i>Hydrurus.</i>	180	<i>Lapathum. Moench.</i> sub <i>Rumex.</i>	
<i>Hygrocrocis.</i>	182	<i>Lappa. All.</i> sub <i>Arctium.</i>	
<i>Hymenophyllum.</i>	146	<i>Lapsana.</i>	116
<i>Hymenostomum.</i>	172	<i>Laser. Roehl.</i> sub <i>Laserpitium.</i>	
<i>Hyosecyamus.</i>	30	<i>Laserpitium.</i>	45
<i>Hyoseris.</i>	111	<i>Lasiobotrys.</i>	330
<i>Hypecaum.</i>	23	<i>Lathraea.</i>	90
<i>Hypericum.</i>	78	<i>Lathyrus.</i>	102
<i>Hypha.</i>	256	<i>Laurus.</i>	57
<i>Hyphasma.</i>	235	<i>Lavandula.</i>	83
<i>Hypnum.</i>	148	<i>Lavatera.</i>	99
<i>Hypochoeris.</i>	115	<i>Leangium.</i>	254
<i>Hypochmus.</i>	359	<i>Lecanora.</i>	203
<i>Hypoderma.</i>	245	<i>Lecidea. (excl. Biatore.)</i>	210
<i>Hyssopus.</i>	83	<i>Ledum.</i>	57
<i>Hysterium.</i>	526	<i>Leersia.</i>	3
<i>Jacobaea. Fl. Wett.</i> sub <i>Senecio.</i>		<i>Lemanea.</i>	191
<i>Jasione.</i>	51	<i>Lemna.</i>	1
<i>Jasminum.</i>	2	<i>Leocarpus.</i>	254
<i>Jberis.</i>	91	<i>Leontodon.</i>	110
<i>Jlex.</i>	23	<i>Leontopodium. Cass.</i> sub <i>Filago.</i>	
<i>Jlecebrum.</i>	55	<i>Leoborus.</i>	84
<i>Jlosporium.</i>	246	<i>Leotia.</i>	297
<i>Impatiens.</i>	55	<i>Lepia. Desv.</i> sub <i>Lepidium</i> , <i>Thlaspi.</i>	
<i>Imperata.</i>	11	<i>Lepidium.</i>	91
<i>Imperatoria.</i>	44	<i>Lepra. Hall.</i> sub <i>Collema</i> , <i>Lecidea</i> , <i>Lepraria. Palmella.</i>	
<i>Impia. Cass.</i> sub <i>Filago.</i>		<i>Lepraria.</i>	223
<i>Ipula.</i>	122	<i>Leptocarpea. Dec.</i> sub <i>Sisymbrium.</i>	
<i>Iris.</i>	6	<i>Leptomitus.</i>	182
<i>Isaria.</i>	248	<i>Leptastroma.</i>	329
<i>Isatis.</i>	93	<i>Lepturus.</i>	16
<i>Isidium.</i>	222	<i>Leskia.</i>	151
<i>Isnardia.</i>	22	<i>Leucodon.</i>	152
<i>Isoetes.</i>	144	<i>Leucodium.</i>	47
<i>Isolepis. R. Br.</i> sub <i>Scirpus.</i>		<i>Levisticum. Koch.</i> sub <i>Ligusticum.</i>	
<i>Isopyrum.</i>	31	<i>Liagora.</i>	129
<i>Ittnera. Gmel.</i> sub <i>Najas.</i>		<i>Libanotis. All.</i> sub <i>Athamanta.</i>	
<i>Juglans.</i>	156	<i>Licea.</i>	255
<i>Juncus.</i>	50	<i>Ligularia. Bluff. et Fingh.</i> sub <i>Cineraria</i>	
<i>Jungermannia.</i>	174	<i>Ligusticum.</i>	333 et 45
<i>Juniperus.</i>	359 et 145	<i>Ligustrum.</i>	2
<i>Jxia. Lin.</i> sub <i>Trichonema.</i>		<i>Lilium.</i>	354 et 48
<i>Kali. Scop.</i> sub <i>Salsola.</i>		<i>Limodorum. Sw.</i> sub <i>Satyrion</i> , <i>Scorpius.</i>	
<i>Ketmia. Scop.</i> sub <i>Hibiscus.</i>		<i>Limosella.</i>	89
<i>Kappia. Sm.</i> sub <i>Mibora.</i>		<i>Linaria. Mill.</i> sub <i>Antirrhinum.</i>	
<i>Kobresia. Will.</i> sub <i>Elyna.</i>		<i>Linckia. Roth.</i> sub <i>Nostoc.</i>	
<i>Koeleria.</i>	13		

	pag.		pag.
Lindernia.	89	Mespilus.	70
Lignyidium, <i>Link.</i> v. <i>Reticularia</i> .		Meum.	41
Linnaea.	89	Mibora.	8
Linum.	46	Micropus.	120
Lithospermum.	25	Milium.	20
Litorella.	155	Mitula.	296
Lobaria, <i>Hoffm.</i> <i>Borrera</i> , <i>Cetraria</i> , <i>Lecanora</i> , <i>Endocarpon</i> , <i>Nephroma</i> , <i>Parmelia</i> , <i>Ramalina</i> , <i>Sticta</i> .		Mnium.	154
Lobelia.	53	Moehringia.	55
Lolium.	17	Moenchia.	24
Lonicera.	33	Molinia.	13
Lophium, <i>Fr.</i> (cfr. <i>Sphaeria</i>).	326	Momordica.	158
Loranthus.	32	Monerma <i>Beauv.</i>	352
Loroglossum, <i>Rich.</i> v. <i>Satyrium</i> , <i>Ophrys</i> .		Monilia, <i>Pers.</i> (cfr. <i>Aspergillus</i> .)	235
Lotus.	107	Monotropa.	57
Lunaria.	33	Montia.	6
Luzula.	51	Morehella.	297
Lychnis.	65	Morus.	135
Lycogala. (cfr. <i>Reticularia</i> .)	252	Mougeotia.	184
Lycoperdon.	252	Mucor.	230
Lycopodium.	147	Muscari, <i>Mill.</i> sub <i>Hyacinthus</i> .	
Lycopsis.	27	Myagrurn.	90
Lycopus.	4	Mycinema.	180
Lyngbya.	185	Mycogone.	226
Lysimachia.	335 et 28	Mygalurus, <i>Link.</i> sub <i>Festuca</i> .	
Lythrum.	66	Myosotis.	25
Majanthemum.	22	Myosurus.	47
Malaxis, <i>Sw.</i> sub <i>Ophrys</i> .		Myrica.	141
Malus, <i>Mill.</i> sub <i>Pyrus</i> .		Myriophyllum.	156
Malva.	99	Myrothecium.	258
Mandragora.	29	Myrrhis.	355 et 43
Marchantia.	177	Myrtus.	69
Mariscus, <i>Moench.</i> sub <i>Scirpus</i> .		Myxosporium.	246
Marrubium.	85	Myxotrichum.	227
Marsilea.	144	Naematelia.	310
Maruta, <i>Cassin.</i> sub <i>Anthemis</i> .		Najas.	155
Matricaria.	124	Narcissus.	47
Medicago.	356 et 108	Nardus.	8
Megastachya, <i>Beauv.</i> sub <i>Poa</i> .		Narthecium, <i>Adans.</i> sub <i>Anthericum</i> .	
Melampyrum.	85	Narsturtium.	96
Melanconium.	245	Nauplius, <i>Cassini.</i> sub <i>Bupththalmum aqua-</i> <i>ticum</i> .	
Melandrium, <i>Roehl.</i> sub <i>Lychnis</i> .		Neckera.	152
Melica.	13	Nemaspora.	529
Melilotus.	106	Neottia, <i>Sw.</i> sub <i>Ophrys</i> .	
Melissa.	86	Nepeta.	83
Melittis.	355 et 86	Nephroma.	559
Meloseira.	179	Nicotiana.	50
Menispora.	226	Nidularia.	250
Mentha.	355 et 85	Nigella.	78
Menyanthes.	28	Nigritella, <i>Rich.</i> sub <i>Satyrium nigrum</i> .	
Mercurialis.	142	Nitella.	186
Meridion.	178	Nonea, <i>Moench.</i> sub <i>Lyeopsis</i> .	
Merulius. (cfr. <i>Cantharellus</i> .)	281	Nostoc.	179
Mesogloia.	182	Nymphaea.	554 et 75
		Octospora, <i>Hedw.</i> sub <i>Peziza</i> .	

	pag.		pag.
Odontites, <i>Spr.</i> sub <i>Bupleurum</i> .		Peltidea.	199
Oedemum.	227	Penicillium.	229
Oenanthe.	41	Peplis.	53
Oenothera.	54	Periconia.	243
Oidium.	253	Persica, <i>Mill.</i> sub <i>Amygdalus</i> .	
Olea.	2	Petasites, <i>Neck.</i> sub <i>Tussilago</i> .	
Onophorus, <i>Brid.</i> sub <i>Dicranum</i> .		Petrocallis, <i>B. Br.</i> sub <i>Draba</i> .	
Onobrychis, <i>Dec.</i> sub <i>Hedysarum</i> .		Petroselinum, <i>Hoffm.</i> sub <i>Apium</i> .	
Onobroma, <i>Gaert.</i> sub <i>Carthamus</i> .		Peucedanum.	44
Onoclea, <i>Lin.</i> sub <i>Blechnum</i> .		Peziza.	299
Ononis.	101	Phaca.	106
Onopordon.	116	Phacidium.	337
Onosma.	26	Phalangium, <i>Pers.</i> sub <i>Anthericum</i> .	
Onygena.	258	Phalaris.	9
Opegrapha.	219	Phallus.	250
Ophioglossum.	146	Pharnaceum.	46
Ophioseorodum, <i>Wallr.</i> sub <i>Allium</i> .		Phascum.	172
Ophrys.	338 et 128	Phlebomorpha.	256
Opulus, <i>Moench.</i> sub <i>Viburnum</i> .		Phellandrium, <i>Lin.</i> sub <i>Meum</i> , <i>Oenanthe</i> .	
Orchis.	338 et 128	Philadelphus.	69
Oreas, <i>Brid.</i> sub <i>Weissia</i> .		Phillyraea.	3
Oreoselinum, <i>Hoffm.</i> sub <i>Selinum</i> .		Phlebia.	293
Origanum.	86	Phleum.	9
Orlaya, <i>Hoffm.</i> sub <i>Caucalis</i> .		Phlomis.	86
Ornithogalum.	43	Phoma.	328
Ornithopus.	105	Phragmidium.	245
Ornus, <i>Pers.</i> sub <i>Fraxinus</i> .		Phragmites, <i>Trin.</i> sub <i>Arundo</i> .	
Orobanche.	90	Phragmotrichum.	250
Orontium, <i>Pers.</i> sub <i>Anthriscum</i> .		Phycomyces.	250
Orthotrichum.	168	Phyllerium, <i>Fries.</i> sub <i>Erineum</i> .	
Oscillatoria. (cfr. <i>Lyngbya</i> .)	183	Physalis.	50
Osmunda.	146	Physarum.	253
Ostericum, <i>Hoffm.</i> sub <i>Selinum</i> .		Phyteuma.	31
Ostrya, <i>Scop.</i> sub <i>Carpinus</i> .		Phytolacca.	66
Osyris.	141	Picridium.	336
Oxalis.	65	Picris.	356 et 111
Oxytropis, <i>Dec.</i> sub <i>Astragalus</i> .		Pilidium.	350
Ozonium.	235	Pilobolus.	251
Padus, <i>Mill.</i> sub <i>Prunus</i> .		Pilularia.	144
Paederota.	3	Pimpinella.	40
Paeonia.	76	Pinguicula.	4
Paliurus, <i>Gaert.</i> sub <i>Rhamnus</i> .		Pinus.	157
Palmella. (cfr. <i>Hydrurus</i> .)	179	Piptatherum, <i>Beauv.</i> sub <i>Milium</i> .	
Panicum.	9	Pisolithus.	251
Papaver.	75	Pistacia.	142
Parietaria.	23	Pistillaria.	246
Paris.	56	Pisum.	102
Parmelia.	201	Pittocarpium.	257
Parnassia.	46	Plagiopus.	158
Paronychia, <i>Dec.</i> sub <i>Illecebrum</i> .		Plantago.	352 et 21
Passerina.	55	Platanthera, <i>Rich.</i> sub <i>Orchis</i> .	
Pastinaca.	44	Pleurospermum, <i>Hoffm.</i> sub <i>Ligusticum</i> .	
Patellaria, <i>Hoffm.</i> sub <i>Lecanora</i> , <i>Lecidea</i> .		Poa.	13
Pedicularis.	88	Podisoma.	250
Peltaria.	93	Podospermum, <i>Dec.</i> sub <i>Scorzonera</i> .	

	pag.		pag.
Podosphaeria.	330	Ranunculus.	80
Pohlia.	157	Raphanistrum, <i>Gaert.</i> sub Baphanus.	
Polemonium.	29	Raphanus.	98
Pollichia, <i>Roth.</i> sub <i>Galeopsis</i> , <i>Lamium</i> .		Rapistrum, <i>Dec.</i> sub <i>Myagrum</i> .	
Polyactis, (cfr. <i>Botrytis</i> .)	229	Reseda.	67
Polyangium.	251	Reticularia.	257
Polycarpon.	18	Rhagadiolus, <i>Gaert.</i> sub <i>Lapsana</i> .	
Polycnemum.	6	Rhamnus.	33
Polygala.	100	Rhinanthus.	87
Polygonum.	56	Rhizina.	298
Polyides.	139	Rhizoctonia, <i>Dec.</i>	512
Polypodium.	145	Rhizomorpha.	256
Polypogon.	10	Rhodola.	142
Polyporus.	281	Rhododendrum.	57
Polystichum, <i>Roth.</i> sub <i>Aspidium</i> .		Rhodomela.	190
Polythrincium.	227	Rhodonema.	187
Polytrichum.	255	Rhus.	45
Populus.	142	Rhynchospora, <i>Vahl.</i> sub <i>Schoenus</i> .	
Porina.	217	Rhytisma.	523
Portulaca.	66	Ribes.	54
Potamogeton.	23	Riccia.	178
Potentilla.	75	Rivularia, (cfr. <i>Mesogloia</i> .)	180
Poterium.	156	Robinia.	104
Prenanthes.	110	Roestelia, <i>Rebent.</i> sub <i>Acidium</i> .	
Primula.	333 et 28	Rosa.	334 et 70
Prismatocarpus, <i>Dec.</i> sub <i>Campanula</i> .		Rosmarinus.	4
Prosthium.	550	Rottboellia, <i>Lin.</i> sub <i>Lepturus</i> *, <i>Psilurus</i> .	
Protococcus.	179	Monerina.	
Protonema.	181	Rubia.	21
Prunella.	87	Rubigo, <i>Pers.</i> sub <i>Erineum</i> .	
Prunus.	69	Rubus.	72
Psamma.	11	Rumex.	52
Psilurus.	1	Ruppia.	24
Pterogonium.	152	Ruscus.	143
Pteris.	146	Ruta.	57
Ptychostomum.	158	Rytiplaea.	339
Ptychotis, <i>Koch.</i> sub <i>Meum heterophyllum</i> .		Saccharum.	11
Puccinia.	245	Sagedia.	216
Pulegium, <i>Mill.</i> sub <i>Mentha</i> .		Sagina.	24
Pulicaria, <i>Gaert.</i> sub <i>Anula</i> .		Sagittaria.	156
Pulmonaria.	26	Salicornia.	1
Pulsatilla, <i>Mill.</i> sub <i>Anemone</i> .		Salix.	158
Punica.	69	Salsola.	38
Pyramidium, <i>Brid.</i> sub <i>Gymnostomum</i> .		Salvia.	332 et 4
Pyrethrum, <i>Willd.</i> sub <i>Chrysanthemum</i> .		Salvinia.	144
Pyrenium.	310	Salzwedelia, <i>Fl. Wett.</i> vid. <i>Genista sagil-</i>	
Pyrenula.	218	talisis.	
Pyrola.	58	Sambucus.	45
Pyrus.	334 et 69	Samolus.	28
Quercus.	156	Sanguisorba.	22
Racodium, (cfr. <i>Dematium</i> .)	235	Sanicula.	39
Racomitrium, <i>Brid.</i> sub <i>Trichostomum</i> .		Santolina.	118
Radicula, <i>Moench.</i> sub <i>Nasturtium</i> .		Saponaria.	60
Radiola.	24	Sarcopodium.	250
Ramalina.	195	Sargassum.	192

	pag.		pag.
Satureia,	32	Siler,	42
Satyrion,	128	Silybrum, <i>Gaert.</i> sub <i>Carduus</i> ,	
Saussurea, <i>Dec.</i> sub <i>Tussilago</i> ,		Sinapis,	98
Saxifraga,	339 et 58	Sison,	41
Scabiosa,	19	Sistotrema, <i>Pers.</i> (cfr. <i>Hydnum</i> .)	289
Scandix,	43	Sisymbrium,	335 et 94
Scheuchzeria,	33	Sium,	43
Schedonorus, <i>Beauv.</i> sub <i>Festuca</i> ,		Smilax,	142
Schistidium, <i>Brid.</i> sub <i>Anoetangium</i> ,		Smyrnium,	41
Schistostega,	170	Solanum,	29
Schizoderma, <i>Ehrnb.</i> sub <i>Leptostroma</i> ,		Soldanella,	28
Schizonema,	179	Solenia,	298
Schizophyllum,	280	Solidago,	122
Schmidtia,	5	Solorina,	200
Schollera, <i>Roth.</i> sub <i>Vaccinium</i> ,		Sonchus,	109
Schweykerta, <i>Gmel.</i> sub <i>Waldschmidtia</i> ,		Sorbus, <i>Lin.</i> sub <i>Pyrus</i> ,	
Scilla,	333 et 49	Sparassis,	239
Scirpus,	7	Sparganium,	130
Scleranthus,	60	Spartina,	8
Scleroderma,	251	Spartium,	100
Sclerotium,	311	Spathularia,	396
Sclerostemma, <i>Schott.</i> v. <i>Scabiosa</i> ,		Spergula,	66
Scolicotrichum,	227	Spermodermia,	312
Scolopendrium,	116	Sphaceflaria,	188
Scolymus,	116	Sphaeria,	313
Scopolia,	50	Sphaerobolus,	251
Scorpiurus,	105	Sphaeroceccus,	339 et 190
Scorzonera,	109	Sphaeronema,	329
Scribea, <i>Fl. Wett.</i> sub <i>Cucubalus</i> ,		Sphaerophorum,	196
Scrophularia,	89	Sphaeroplea,	184
Scutellaria,	87	Sphaerotheca, <i>Desv.</i> sub <i>Aecidium</i> ,	
Scytonema, (cfr. <i>Oscillatoria</i> .)	131	Sphagnum,	147
Scytosiphon,	191	Spicularia,	
Secale,	12	Spiloma,	221
Securidaca, <i>Gaert.</i> sub <i>Coronilla</i> ,		Spinacia,	142
Sedum,	64	Spiraea,	70
Segestria,	217	Spiranthes, <i>Rich.</i> sub <i>Ophrys</i> ,	
Seiridium,	245	Splachnum,	169
Selinum,	44	Spondilocladium,	230
Sempervivum,	68	Sporidesmium,	249
Senecio,	120	Sporocninus,	191
Senckenbergia, <i>Fl. Wett.</i> v. <i>Lepidium</i> ,		Sporotrichum,	224
Sepedonium,	226	Spumaria,	257
Septaria,	245	Stachygynandrum, <i>Beauv.</i> sub <i>Lycopodium</i>	
Serapias,	129	Stachylidium,	230
Serratula,	118	Stachys,	85
Seseli,	333 et 40	Stachelina,	118
Sesleria,	44	Staphylea,	45
Setaria, <i>Beauv.</i> sub <i>Panicum</i> ,		Statice,	46
Sherardia,	19	Staurophora, <i>Willd.</i>	339
Sibbaldia,	46	Stellaria,	63
Sideritis,	83	Sellera, <i>Lin.</i> sub <i>Passerina</i> ,	
Sieversia, <i>Willd.</i> sub <i>Geum</i> ,		Stemonitis,	255
Silaus, <i>Bernh.</i> sub <i>Peucedanum</i> Silaus,		Stereocaulon,	196
Silene,	334 et 61	Sticta,	100

	pag.		pag.
Stictis.	298	Trichodium. <i>Schrad.</i> sub <i>Agrostis</i> .	
Sigonema.	181	Trichonema.	6
Stilbospora. (cfr. <i>Melanconium</i> .)	246	Trichophorum. <i>Pers.</i> sub <i>Eriophorum</i> .	
Stilbum.	247	Trichophorus. <i>Desv.</i> sub <i>Calothrix</i> .	
Stipa.	11	Trichostomum. 161	Trichothecium. 226
Stratiotes.	143	Trientalis. 54	Trifolium. 336 et 106
Strongylium. <i>Ditm.</i> sub <i>Reticularia</i> .		Triglochin. 53	Trigonella. 336 et 108
Streptopus. <i>Dec.</i> sub <i>Uvularia</i> .		Trinia. <i>Hoffm.</i> sub <i>Pimpinella</i> .	
Struthiopteris.	146	Triodia.	16
Sturmia. <i>Hopp.</i> sub <i>Mibora</i> .		Triphragmium. <i>Link.</i> sub <i>Puccinia</i> .	
Subularia.	92	Triticum.	17
Swertia.	38	Trollius. 81	Tuber. 250
Symphytum.	26	Tubercularia. 246	Tulipa. 48
Syncollesia.	180	Tulostroma. 252	Turritis. <i>Lin.</i> sub <i>Arabis</i> .
Syntherisma. <i>Schrad.</i> sub <i>Panicum</i> .		Tussilago. 125	Tympanis. 325
Syntrichia. <i>W. M.</i> sub <i>Tortula</i> .		Typha. 130	Typhula. 296
Syringa.	2	Ulex. 101	Ulmus. 36
Systylium.	169	Ulva. 189	Urceolaria. 213
Syzygites. 332	Tamarix. 45	Uredo. 238	Urtica. 135
Tamus. 142	Tanacetum. 118	Usnea. 194	Utricularia. 4
Taraxacum. <i>Roth.</i> sub <i>Leontodon</i> .		Uvularia.	48
Targionia.	187	Vaccaria. <i>Fl. Wett.</i> sub <i>Saponaria</i> .	
Tayloria. <i>Hook.</i> sub <i>Hookeria</i> .		Vaccinium. 38	Vallantia. (cfr. <i>Galium</i> .) 332
Taxus. 143	Telephium. 35	Valeriana. 5	Valisneria. 138
Teesdalia. <i>Dec.</i> sub <i>Iberis</i> .		Variolaria. 225	Vaucheria. 188
Tetragonolobus. <i>Roth.</i> sub <i>Lotus</i> .		Veratrum. 53	Verbascum. 335 et 30
Tetraphis. 170	Tetraspora. 189	Verbena.	87
Tetradium.	82	Vermicularia sub <i>Sphaeria</i> .	
Thalictrum. 335 et 79	Thamnidium. 232	Veronica. 2	Verpa. 296
Thamnomycetes. sub <i>Sphaeria</i> .		Verrucaria. 217	Verticillium. 230
Thelebolus.	251	Vibrissea. 298	Viburnum. 45
Thelephora. (cfr. <i>Auricularia</i> , <i>Coniophora</i>		Vicia. 102	Vinica. 36
Phlebia)	289	Viola. 34	Virgaria. <i>Pers.</i> sub <i>Rotnytis</i> .
Thelothremia. 216	Thesium. 35	Viscaria. <i>Roehl.</i> sub <i>Lychnis</i> .	
Thelaspis. 91	Thorea. 192	Viscum. 141	Vitex. 87
Thriacia.	111	Vitis. 33	Voitia. 217
Thymelaea. <i>Scop.</i> sub <i>Daphne</i> .		Volutella. 298	Waldschmidtia. 29
Thymus. 86	Thysselium. 42	Webera. 156	Weissia. 164
Tilia. 76	Tillaea. 24	Wibelia. <i>Hop.</i> sub <i>Crepis</i> .	
Timmia. 154	Tillfeldia. 53	Wiggersia. <i>Fl. Wett.</i> sub <i>Vicia</i> .	
Tordylium. 335 et 42	Torilis. 42	Willemetia. <i>Gmel.</i> sub <i>Salsola</i> .	
Tormentilla. <i>Lin.</i> sub <i>Potentilla</i> .		Wulfenia. 3	Xanthium. 135
Tortula. 163	Torula. 234	Xenodochus. 246	Xeranthemum. 119
Tozzia. 38	Tragopogon. 108	Xyloma.	330
Tragus. 18	Trapa. 22	Xylomyzon. <i>Pers.</i> sub <i>Merullius</i> .	
Trematodon. 159	Tremella. 309	Xylosteum. <i>Mill.</i> v. <i>Lonicera</i> .	
Trentepohlia.	181	Xylostroma. 235	Zannichellia. 129
Triblidium sub <i>Cenangium</i> .		Zazintha. <i>Gaert.</i> sub <i>Lapsana</i> .	
Tribulus.	57	Zizyphus. <i>Lam.</i> sub <i>Rhamnus</i> .	
Trichera. <i>R. S. v.</i> <i>Scabiosa</i> .		Zollikoferia. <i>Nees.</i> v. <i>Crepis</i> <i>apargioides</i> .	
Trichia.	253	Zonaria. 191	Zostera. 1
Trichoderma. (cfr. <i>Lachnobotulus</i> .)	258	Zygnema. 184	Zygodon. 138